

PHILIPS

Television

7956 Series

Kasutusjuhend

43PUS7956
50PUS7956
55PUS7956
70PUS7956

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Sisukord

1 Avakuva	4	10.1 Teave rakenduste kohta	29
1.1 Avakuva ja kanalid	4	10.2 Google Play	29
1.2 Avakuva avamine	4	10.3 Rakenduse käivitamine või peatamine	30
1.3 Avakuva värskendamine	4	10.4 Rakenduste haldamine	30
2 Seadistamine	6	11 Allikad	32
2.1 Lugege ohutusjuhiseid	6	11.1 Seadmele lülitumine	32
2.2 Telerialus ja seinakinnitus	6	12 Seadistused	33
2.3 Nõuanded paigutamiseks	6	12.1 Pildiseadistused	33
2.4 Toitejuhe	6	12.2 Heliseaded	34
2.5 Antennikaabel	7	12.3 Toiteseaded	35
2.6 Satelliitantenn	7	12.4 Täpsemad suvandid	35
3 Kaugjuhtimispuult	8	12.5 Muud seaded	36
3.1 Nuppude ülevaade	8	12.6 Alkäivitamine	37
3.2 Infrapunaandur	9	12.7 Tehaseseadistus taastamine	38
3.3 Patareid	9	12.8 Kell ja keeleseaded	38
3.4 Puhastamine	10	12.9 Hõlbustatusseaded	39
4 Sisse- ja väljalülitamine	11	13 Ambilight	40
5 Kanali paigaldamine	12	13.1 Ambilighti stiil	40
5.1 Kanalite esmane paigaldamine	12	13.2 Kohandatud värvus	40
5.2 Digitaal- või analoogkanalite paigaldamine	12	13.3 Heledus ja küllastus	40
5.3 Satelliit	12	13.4 Seina värv teleri taga	40
5.4 Antenn	14	13.5 Teleri väljalülitamine	40
5.5 Kaabelkanalite paigaldamine	14	14 Videod, fotod, muusika ja tekst	41
5.6 Kanalite paigaldamise valikud	14	14.1 USB-ühenduse kaudu	41
5.7 Värsienda kanalid	16	14.2 Esitage oma videosid	41
6 Kanalid	17	14.3 Oma fotode vaatamine	41
6.1 Kanalite teave ja Kanalite vahetamine	17	14.4 Esitage oma muusikat	42
6.2 Kanalite loendid	17	14.5 Oma teksti kuvamine	42
6.3 Kanalite vaatamine	18	15 Telekava	43
6.4 Lemmikkanalid	19	15.1 Telekava andmed	43
6.5 Interaktiivne TV	20	15.2 Telekava kasutamine	43
7 Seadmete ühendamise	22	16 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	44
7.1 Teave ühenduste kohta	22	16.1 Google Cast	44
7.2 CAM koos kiipkaardiga - CI+	23	17 Netflix	45
7.3 Kodukinosüsteem (HTS)	23	18 Tarkvara	46
7.4 Videoseade	24	18.1 Tarkvara uuendamine	46
7.5 Heliseade	24	18.2 Tarkvara versioon	46
7.6 USB-mälupulk	25	18.3 Avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsid	46
7.7 Arvuti	25	19 Tehnilised andmed	47
8 Bluetooth	26	19.1 Keskkonnahoidlik	47
8.1 Mida vajate?	26	19.2 Toide	47
8.2 Seadme sidumine	26	19.3 Operatsioonisüsteem	47
8.3 Valige seade	26	19.4 Vastuvõtt	47
8.4 Seadme ümbernimetamine	26	19.5 Ekraani tüüp	47
8.5 Seadme eemaldamine	26	19.6 Ekraanisendi lahutusvõime	48
9 Ühendage oma Android-teler	27	19.7 Ühenduvus	48
9.1 Võrk ja internet	27	19.8 Heli	48
9.2 Google'i konto	28	19.9 Multimeedia	48
10 Rakendused	29	20 Abi ja tugi	49

20.1 Teleri registreerimine	49
20.2 Veatsing	49
20.3 Võrguabi	51
20.4 Tugi ja remont	51
21 Ohutus ja hooldus	52
21.1 Ohutus	52
21.2 Ekraanihooldus	53
22 Kasutustingimused	54
23 Autoriõigused	55
23.1 HDMI	55
23.2 Dolby Vision ja Dolby Atmos	55
23.3 DTS-HD	55
23.4 Wi-Fi Alliance	55
23.5 Kensington	55
23.6 Muud kaubamärgid	55
24 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.	56
Indeks	57

Avakuva

1.1

Avakuva ja kanalid

Kodu käivitaja

Oma Androidiga teleri eeliste nautimiseks ühendage teler Internetiga. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Kodu**, et avada uus Androidi avakuva. Sarnaselt Androidiga nutitelefoni või tahvelarvutiga on avakuva teie teleri keskmeks. Sellel saate otsustada, mida soovite vaadata, sirvides meelelahutuse võimalusi rakendustes ja reaalaja telesaadetes. Teie avalehel on kanalid, mis võimaldavad teil oma lemmikrakenduste suurepärase sisu. Saate lisada ka kanaleid või otsida uusi rakendusi sisu rikastamiseks.

Avakuva on jaotatud kanaliteks. Rakendused võivad paigutada oma soovitusel (kui need on saadaval) oma valiku kohaselt avakuvale üksikute kanalitena.

Rakendused

Teie lemmikrakendused on paigaldatud esimesse ritta. See rida sisaldab eelinstallitud rakenduste arvu. Rakenduste järjestus vastab sisuteenuse pakkujatega sõlmitud ärikokkulepetele. Rakenduste lehel saab ka rakendusi lemmikute hulka lisada, näiteks Live TV ja MMP (MultiMediaPlayer). Rakenduste lehe avamiseks klõpsake rakenduste ikoonil **rakenduste** rea vasakus otsas.

Live TV

Live TV real näidatakse paigaldatud kanalites parajasti käimasolevaid saateid. See sisaldab kuni 10 kanalit, mis on mõeldud teile telekanalite valimise soovitusena. Live TV rea esimene telekanal on see, mida parajasti vaatate ja järgmised teie lemmikute loendi* kanalid.

* Märkus. Kui Live TV reale jääb veel vaba ruumi, siis sisaldab see telekanaleid teie DTV (digitaalse TV) allikast.

Kanal Play Next

Avalehel kanali **Play Next** kõrval näidatakse alati teavet, mida vaadata. Alustage vaatamist kohast, kus vaatamine jäi pooleli ja saage teateid uute seeriade kohta kanalis **Play Next**. Vajutage ja hoidke nuppu **Select** filmil või telesaatel selle lisamiseks kanalile **Play Next**.

Google Play Movies ja TV-kanal

Rentige sellel kanalil filme või telesaateid rakendusest **Google Play Movies & TV**.

YouTube'i kanal

See kanal sisaldab teie soovitatud tellimusi või

populaarseid YouTube'i videoid.

Kanalite kohandamine

Klõpsake nupul **Kanalite kohandamine** kanalite avakuvale lisamiseks ja avakuvalt eemaldamiseks.

Vt ka www.support.google.com/androidtv

Seadistustele juurdepääs avalehelt

Menüüle **Seadistused** pääsete ligi paremas ülanurgas asuva ikooni kaudu.

USB-mälupulga avamine avalehelt

USB mälupulgal olevate failide vaatamiseks tuleb esmalt lisada avalehele rakendus MMP (MultiMediaPlayer). Vajutage nuppu **Kodu** ja klõpsake rakenduste ikoonil rakenduste rea vasakus otsas. **MMP** rakendused saate lisada rakenduste lehel.

Süsteemiriba avakuval

Süsteemiribal avakuva ülaosas on järgmised funktsioonid.

- Otsingunupp: Google'i otsingu käivitamiseks hääli- või tekstsisendiga. Otsingutulemused ja nende järjekord oleneb sisuteenuste pakkujatega sõlmitud ärilepingutest.
- Teated: teile teadete edastamiseks Smart TV süsteemi kohta.
- Sisendallikas: sisendallikate loendi käivitamiseks ja ühendatud seadmetele lülitumiseks.
- Seadistused: kõikide seadistuste menüüle ligipääsemiseks ja TV seadistamiseks.
- Kell: süsteemikella näitamiseks.

* Märkus. Kui teie kaugjuhtimispuldil pole mikrofoni, saate Google Assistanti kasutada rakendusega Android TV Remote Control, mis on Android-seadmetele saadaval Google Play poes ja iOS-i seadmetele Apple'i App Store'is.

1.2

Avakuva avamine

Avakuva ja selle üksuse avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu **Kodu**.
- 2 - Valige üksus ja vajutage selle avamiseks või käivitamiseks **OK**.
- 3 - Vajutage jätkuvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **Kodu** avakuvale naasmiseks.

Avakuva avamisel peatub taustarakendus/sisu taasesitamine. Jätkamiseks peate avakuval valima rakenduse või sisu.

Avakuva värskendamine

Võite saada Google'ilt värskendusteate ja teil on installitud kodukäivitaja uus versioon. Uue kodukäivitaja abil saate teleri avaekraanil uue ilme ja funktsioonid.

Uued esiletõstud avakuval

Mitme vahekaardi, nagu **Kodu**, **Avasta**, **Rakendused** ja **Otsing** abil saate oma teenustest ja populaarsetest rakendustest filme ja saateid avastada. Logige sisse oma Google'i kontole, et saada voogesitusteenustest isikupärastatud soovitusi selle põhjal, mida olete vaadanud ja mis teid huvitab.

Uus välimus, uus navigeerimine

Otsustage, mida hõlpsasti kasutatava navigeerimisega järgmisena vaadata. Sirvige oma isikupärastatud soovitusi, jätkake sealt, kus pooleli jäite või leidke uue vahekaardisüsteemi abil kiiresti nõutud rakendus.

Tutvuge isikupärastatud soovitustega

Sirvige teile meeldivaid saateid ja filme kõigis oma lemmikmeediateenustes. Alustamiseks logi sisse oma Google'i kontole.

Hankige soovitusi kogu Google'ist

Teie teenused salvestatakse teie Google'i kontole, et saaksite paremaid soovitusi kogu Google'ist.

Seadistamine

2.1

Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised.

Lisateabe saamiseks avage ohutusjuhiste lugemiseks selle kasutusjuhendi jaotis **Ohutus ja hooldus**.

2.2

Telialus ja seinakinnitus

Telialus

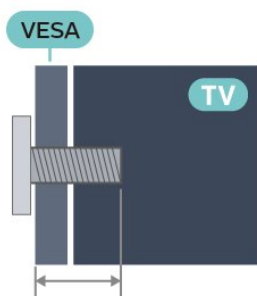
Telialuse paigaldusjuhised leiate teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete juhendi ära kaotanud, võite selle alla laadida veebisaidilt www.philips.com/TVsupport.

Allalaaditava **Kiirjuhendi** leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

Seinale paigaldamine

Telerit saab kasutada ka koos VESA standardile vastava seinakinnitusega (ei kuulu komplekti). Seinakinnituse ostmisel kasutage järgmist VESA koodi

...



- 43PUS79x6
VESA MIS-F 100 × 200, M6 (min: 10 mm, max: 12 mm)
- 50PUS79x6
VESA MIS-F 200 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
- 55PUS79x6
VESA MIS-F 200 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
- 65PUS79x6
VESA MIS-F 300 × 300, M6 (min: 12 mm, max: 20 mm)
- 70PUS79x6
VESA MIS-F 300 × 300, M8 (min: 12 mm, max: 25 mm)

mm)

• 75PUS79x6

VESA MIS-F 300 × 300, M8 (min: 12 mm, max: 25 mm)

Ettevaatust!

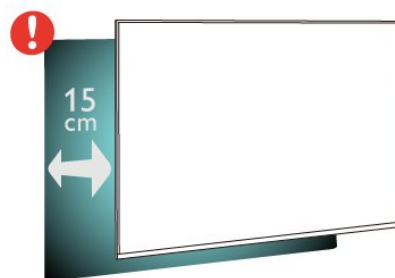
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege läbi ohutusnõuded.

TP Vision Europe B.V. ei vastuta õnnetuse või vigastusega lõppenud vale paigaldamise või kinnitamise eest.

2.3

Nõuanded paigutamiseks

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Parima Ambilight-efekti saavutamiseks muutke ruumi valgustus hämaramaks.
- Ideaalne telerivaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kahe- kuni viiekordse pikkusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.
- Seinale paigaldamisel paigutage teler kuni 15 cm seinast eemale.



Märkus.

Hoidke teler kaugemal tolmu tekitavatest allikatest, nagu ahjud. Soovitatav on tolm regulaarselt ära pühkida, et vältida selle sattumist telerisse.

2.4

Toitejuhe

- Sisestage toitejuhe teleri tagaküljel olevasse porti **POWER**.
- Veenduge, et toitejuhe oleks kindlalt porti sisestatud.
- Veenduge, et seinakontaktis olev toitepistik oleks kogu aeg juurdepääsetav.
- Tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja alati pistikust, mitte aga juhtmest.



Kuigi see teler on väga väikese energiatarbega, tõmmake toitejuhe energia säästmiseks pistikupesast välja, kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul.

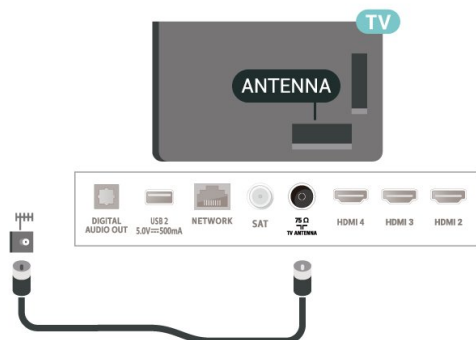
2.5

Antennikaabel

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

Võite ühendada oma antenni või antenni jaotussüsteemist edastatava signaalikaabli. Kasutage IEC 75-oomist RF-koaksiaalantenni.

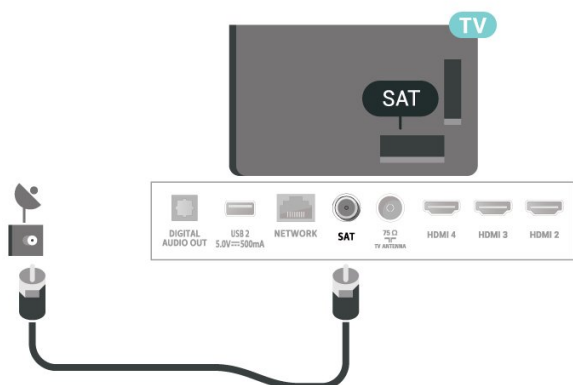
Kasutage seda antenniporti antenni digitaal- või analoogsisendsignaalide jaoks.



2.6

Satelliitantenn

Kinnitage F-tüüpi satelliitantenni pistik teleri tagaküljel olevasse satelliitantenni porti **SAT**.

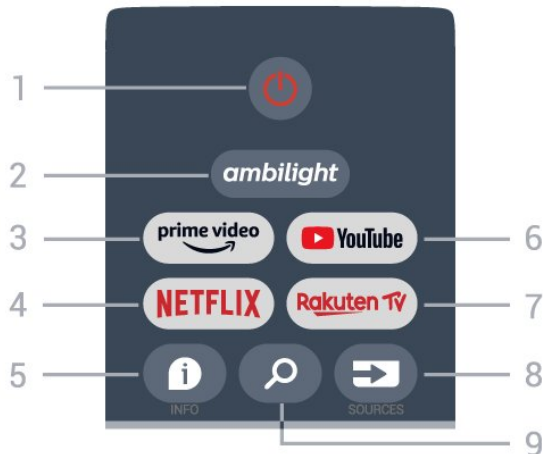


Kaugjuhtimispult

3.1

Nuppude ülevaade

Ülemine osa



1 - Toide (Ootel/sees)

Teleri lülitamine ooterežiimile või ooterežiimilt sisselülitamine.

2 - Ambilight

Ambilighti stiili valimine.

3 - Amazon Prime Video

Rakenduse Amazon Prime Video käivitamine.

4 - NETFLIX

Rakenduse Netflix käivitamine, kui teler on sisselülitatud või ootel.

- Kui olete tellinud Netflixit, saate nautida teleris Netflixit. Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Netflixit avamiseks vajutage nuppu **NETFLIX**, mis avab Netflixit rakenduse. Saate avada Netflixit kohe teleri ooterežiimist.

5 - INFO

Vajutage saateteabe kuva avamiseks. Vajutage üks kord kanali lühiteabe kuvamiseks, vajutage veel kord, et kuvada laiendatud kuva saate pealkirja ja lisateabega, vajutage veel, et kuvada kogu saateteave. Klahvi korduvalt vajutades saate vahetada erinevaid teabe vaateid.

6 - YouTube

Rakenduse YouTube käivitamine.

7 - Rakuten TV

Rakenduse Rakuten TV käivitamine.

* Märkus. Rakendus Rakuten TV ei ole saadaval kõigis riikides.

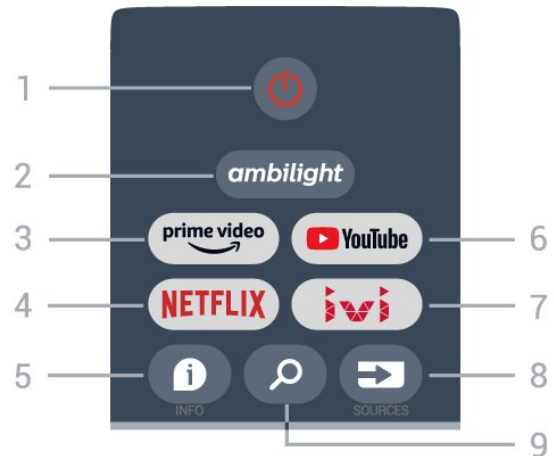
8 - SOURCES

Menüü Allikad avamine ja sulgemine.

9 - SEARCH

Tippimisega otsingu käivitamine.

Ülemine osa



1 - Toide (Ootel/sees)

Teleri lülitamine ooterežiimile või ooterežiimilt sisselülitamine.

2 - Ambilight

Ambilighti stiili valimine.

3 - Amazon Prime Video

Rakenduse Amazon Prime Video käivitamine.

4 - NETFLIX

Rakenduse Netflix käivitamine, kui teler on sisselülitatud või ootel.

- Kui olete tellinud Netflixit, saate nautida teleris Netflixit. Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Netflixit avamiseks vajutage nuppu **NETFLIX**, mis avab Netflixit rakenduse. Saate avada Netflixit kohe teleri ooterežiimist.

5 - INFO

Vajutage saateteabe kuva avamiseks. Vajutage üks kord kanali lühiteabe kuvamiseks, vajutage veel kord, et kuvada laiendatud kuva saate pealkirja ja lisateabega, vajutage veel, et kuvada kogu saateteave. Klahvi korduvalt vajutades saate vahetada erinevaid teabe vaateid.

6 - YouTube

Rakenduse YouTube käivitamine.

7 - IVI

Rakenduse IVI käivitamine.

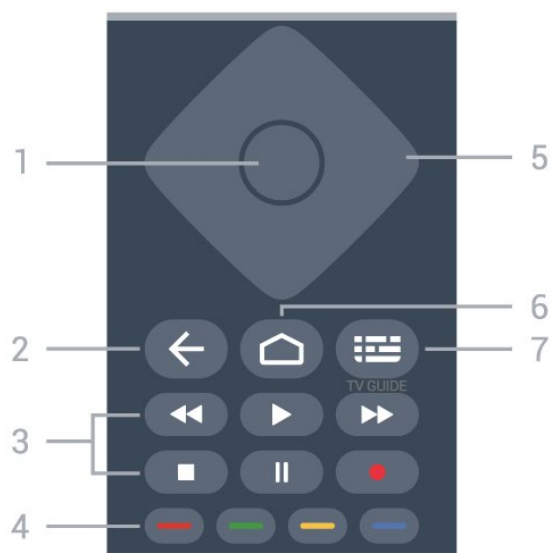
8 - SOURCES

Menüü Allikad avamine ja sulgemine.

9 - SEARCH

Tippimisega otsingu käivitamine.

Keskosa



1 - OK klahv

Valiku või sätte kinnitamine. Kanalite loendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

2 - Tagasi

- Eelmisele menüüle või TV allikale naasmine.
- Eelmisele rakendusele naasmine.

3 - Taasesitamine ja salvestamine

- Esita, esitamine
- Seiska, esituse seiskamine
- Peata, esituse katkestamine
- Keri tagasi, tagasikerimine
- Keri edasi, edasikerimine
- Salvesta, seda funktsiooni ei toetata.

4 - Värvinupud

Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et valida muid võimalusi või toiminguid.

Vajutage avakuval Sinist nuppu, et avada Abi.

5 - Navigatsiooniklahvid

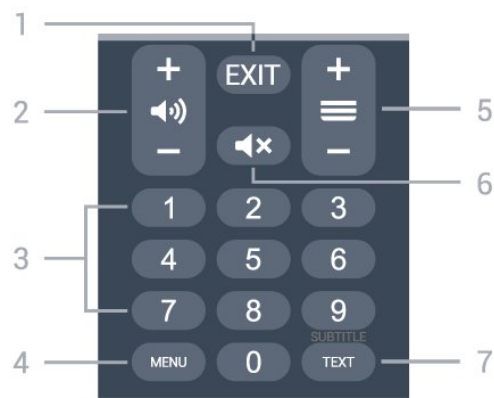
Üles, alla, vasakule või paremale liikumine.

6 - Avakuva

Kodumenüü avamine.

7 - TV GUIDE

Telekava avamine või sulgemine.



1 - EXIT

Jooksva menüü või rakenduse sulgemine.

2 - Helitugevus

Vajutage helitugevuse muutmiseks nuppu + või -.

3 - Numbrinupud

Kanali otse valimine.

4 - MENU

Teleri menüü avamine tüüpiliste funktsioonidega.

5 - Kanal

Vajutage nuppu + või - kanalite nimekirjas järgmise või eelmise kanali valimiseks. Teksti / teleteksti järgmise või eelmise lehe avamine.

6 - Vaigista

Vajuta heli vaigistamiseks või taastamiseks.

7 - TEXT / SUBTITLE

Teksti / teleteksti avamine või sulgemine. Pikk vajutus avab subtiitrite lehe.

3.2

Infrapunaandur

Teler suudab vastu võtta infrapunakiirgust kasutava pultid kätte. Kui kasutate sellist pulti, suunake pult teleri esiküljel oleva infrapunaanduri poole.



Hoiatus

Ärge paigutage esemeid teleri infrapunaanduri ette, kuna see võib signaali blokeerida.

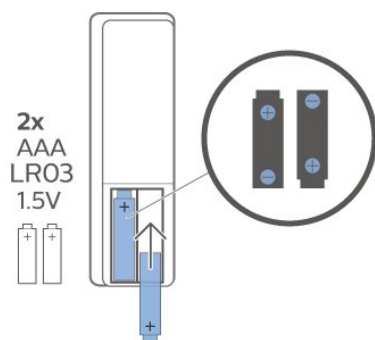
All

Patareid

Kui teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi nupu vajutamisele, võivad patareid tühjad olla.

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi tagakülje allosas olev patareipesa.

- 1 – Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.
- 2 – Asendage tühjenenud patareid kahe AAA-tüüpi 1,5 V patareiga. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.
- 3 – Pange patareipesa kate tagasi ja libistage seda, kuni kuulete klõpsu.



Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage patareid.

Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Kasutusest kõrvaldamine**.

Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

Kasutage kaugjuhtimispuldi puhastamiseks pehmet niisket lappi. Ärge kunagi kasutage puldi puhastamiseks selliseid aineid nagu alkohol, kemikaalid või kodupuhastusvahendid.

Sisse- ja väljalülitamine

Veenduge, et teler on vooluvõrku ühendatud. Süttib teleri allservas olev märgutuli.

Sisselülitamine

Teleri sisselülitamiseks vajutage puldil nuppu **Toide**. Kui teil ei õnnestu pulti leida või kui selle patareid on tühjaks saanud, võite teleri sisselülitamiseks kasutada ka selle taga asuvat väikest juhtkanginuppu.

Lülitumine ooterežiimile

Teleri ooterežiimile lülitamiseks vajutage puldil nuppu **Toide**. Võite vajutada ka teleri taga asuvat väikest juhtkanginuppu.



Ooterežiimis on teler endiselt vooluvõrku ühendatud, kuid kulutab väga vähe energiat.

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage pistik vooluvõrgust.

Toitekaabli eraldamisel tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule ja -kaablile ning pistikupesale vaba juurdepääs.

Kanali paigaldamine

5.1

Kanalite esmane paigaldamine

Kanalite paigaldamine teleri algse paigaldamise käigus

Teleri algsel paigaldamisel võite järgida ekraanile ilmuvaid juhiseid, et määrata menüü keel, võrguühendus, logida sisse Google'i kontole, valida oma riik ja teha läbi teleri muu põhiseadistus. Peale selle saate teleri algse paigaldamise käigus paigaldada kanalid.

Kanalite paigaldamiseks teleri algse paigaldamise käigus tehke järgmist.

- 1 – Teleri algne paigaldamine algab tervituskuvalt keele seadistamise valikutega. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid ja sisestage teleri erinevaid seadeid, kuni jõuate kanalite paigaldamise osani.
- 2 – Teleri algse paigaldamise käigus algab kanalite paigaldamine* satelliitkanalite paigaldamisest. Vajutage nuppu **Start**, kui soovite paigaldada satelliitkanaleid. Satelliitkanalite paigaldamise vahelejätmiseks vajutage nuppu **Jäta vahele** ning avage **antenni-** või **kaabelkanalite** paigaldamise leht.
- 3 – Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et teha oma valiku kohaselt läbi üks kanalipaigalduse tüüpidest. Muud tüüpi kanalid saate paigaldada hiljem lehel **MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Kanal**.

* Märkus. Kanali paigaldamistüüpide järjestus võib olla erinev sõltuvalt jooksvalt valitud riigi sätetest. Prioriteetseteks valikuteks võivad olla **antenni** ja **kaabli** paigaldamine. Sel juhul ilmub **satelliitkanalite** paigaldamine saadavale pärast nupu **Jäta vahele** vajutamist.

Satelliit-, **antenni-** ja **kaabelkanalite** paigaldamise üksikasju vaadake täpsemalt paigaldusjuhendi vastavast osast.

5.2

Digitaal- või analoogkanalite paigaldamine

Kanalite skannimisel ja paigaldamisel, skannitakse ainult teleri aktiivse allika kanaleid. Kui teleri aktiivne allikas on **DTV**, toimub kanalite skannimine ainult digitaalkanalite jaoks. Kui teleri aktiivne allikas on **ATV**, toimub kanalite skannimine ainult analoogkanalite jaoks.

Teleri allika määramiseks või muutmiseks vajutage nuppu **SOURCES** ja valige **DTV** või **ATV**.

5.3

Satelliit

Satelliitkanalite paigaldamine

Pidage meeles, et enne kanalite paigaldamist tuleb esmalt valida see **kanalipaigalduse režiim**, mida soovite kasutada. Satelliitkanali paigaldamiseks tuleb esmalt valida **kanalipaigalduse režiimiks** kas **Üldsatelliit** või **Eelistatud satelliit** ja seejärel alustada paigaldust.

Satelliitkanalite paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **Kodu > Seadistused > Kanal > Kanalipaigalduse režiim** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Üldsatelliit** või **Eelistatud satelliit** ja seejärel minge tagasi lehele **Kanal**.
- 3 – Valige **Kanalid > Satelliitide taasskannimine** või **Käsitsi häälestamine** ja vajutage nuppu **OK**.

Telekanali vaatamise ajal saate ka teha kanalite skannimiseks järgmist.

MENU > navigeerimisnupud üles > Kanalid > Kanal

Satelliitide taasskannimine ja käsitsi häälestamine

Kanalite skannimine satelliitide taasskannimise funktsiooni abil

Satelliitide taasskannimise käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **Kodu > Seadistused > Kanal > Kanalipaigalduse režiim** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Üldsatelliit** või **Eelistatud satelliit** ja seejärel minge tagasi lehele **Kanal**.
- 3 – Valige **Kanalid > Satelliitide taasskannimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige **Järgmine**, et skannida, või valige **Rohkem**, et otsida rohkem skannimistüüpe erinevate satelliitsüsteemide jaoks. Olenevalt teie satelliitsüsteemist on valimiseks olemas viis satelliitide skannimise režiimi.

- **Üksik** – skannitakse ühe satelliidi kaudu edastatavad kanalid.
- **Toonipurse** – skannitakse kuni kahe satelliidi kaudu edastatavad kanalid.

- DiSEqC 1.0 – skannitakse kuni nelja satelliidi kaudu edastatavad kanalid.

- Unicable I – skannitakse kuni kahe satelliidi kaudu edastatavad kanalid kuni kaheksa kasutajariba numbriga.

- Unicable II – skannitakse kuni nelja satelliidi kaudu edastatavad kanalid kuni 32 kasutajariba numbriga.

5 – Valige **Järgmine**, et alustada skannimist kohe praeguste satelliidi seadetega.

6 – Satelliidi seadete vaatamiseks ja muutmiseks valige **Satelliidi nimi**. Pärast satelliidi seadete kinnitamist vajutage **Tagasi** ja valige **Järgmine**, et alustada skannimist.

Satelliidi seadistuse punktid sisaldavad kogu satelliidi teavet.

- **Satelliidi olek** – seda punkti ei ole lubatud muuta, kui valite **Eelistatud satelliit**, aga valiku **Üldsatelliit** korral on muutmine lubatud. Valitud satelliidi oleku sisse või välja seadmiseks vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale.

- **Satelliidi valik** – see punkt on mõeldud ainult satelliidi nime näitamiseks, muutmine pole lubatud.

- **Skannimisrežiim** – vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale, et määrata skannimisrežiimiks kas **Täielik** või **Võrk**.

- **Skannistüüp** – vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale, et määrata skannistüübiks kas **Kõik**, **Ainult krüptitud kanalid** või **Ainult tasuta kanalid**.

- **Salvestustüüp** – vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale, et määrata salvestustüübiks kas **Kõik**, **Ainult digikanalid** või **Ainult raadiokanalid**.

- **LNB konfiguratsioonid** – vajutage nuppu **OK**, et vaadata või kohandada LNB võimsuse, LNB sageduse, 22 KHz tooni, signaali kvaliteedi ja signaalitaseme LNB konfiguratsiooni.

- **Transponder** – vajutage nuppu **OK**, et kohandada transponderi sageduse, sümbolikiiruse ja polarisatsiooni seadistust.

- **Signaali kvaliteet** – kuvatava satelliidi signaali kvaliteedi kuvamine väärtusena vahemikus 0 kuni 100.

- **Signaalitase** – kuvatava satelliidi signaalitaseme kuvamine väärtusena vahemikus 0 kuni 100.

Kanalite skannimine satelliitide käsitsi häälestamise funktsiooni abil

Satelliidi käsitsi häälestamist kasutatakse ainult ühe satelliidi skannimiseks ja selleks määratakse valitud satelliidi transponder. Selle skannimisoleku korral on lubatud ainult transponderi muutmise, muud seadistuspunktid on keelatud.

Unicable'i seadistus

Unicable'i süsteem

Antenni teleriga ühendamiseks võite kasutada ühe kaabliga süsteemi või Unicable'i süsteemi. Ühe kaabliga süsteem kasutab üht kaablit satelliitantenni ühendamiseks kõigi süsteemi kuuluvate satelliittuuneritega. Tavaliselt kasutatakse ühe kaabliga süsteemi korterelamutes. Unicable'i süsteemi kasutamise korral palub teler teil paigalduse ajal määrata kasutajariba numbri ja vastava sageduse.

Kui märkate pärast Unicable'i paigaldamist, et mõned kanalid on puudu, võis Unicable'i süsteemis samaaegselt toimuda teine paigaldamine. Puuduvate kanalite paigaldamiseks korrake paigaldusprotsessi.

Kasutajariba number

Unicable'i süsteemi puhul peavad kõik ühendatud satelliittuunerid olema nummerdatud (nt 0, 1, 2, 3 jne).

Olemasolevad kasutajaribad ja nende numbri leiate Unicable'i jaotuskarbilt. Mõnikord tähistatakse kasutajariba lühendiga UB. Kui valite seadistustes Unicable'i, palub teler teil määrata iga sisseehitatud satelliittuunerile ainulaadse kasutajariba numbri. Satelliittuuneril ei saa olla sama kasutajariba number nagu mõnel muul Unicable'i süsteemi kuuluval satelliittuuneril.

Kasutajariba sagedus

Lisaks ainulaadsele kasutajariba numbrile vajab sisseehitatud satelliitvastuvõtja valitud kasutajariba numbri sagedust. Enamasti kuvatakse need sagedused Unicable'i jaotuskarbil kasutajariba numbri kõrval.

Satelliidi CAM-moodul

Kui kasutate satelliitkanalite vaatamiseks CAM-moodulit (CI+) ehk kiipkaardiga tingimusjuurdepääsu moodulit, soovitame paigaldada satelliitkanalid siis, kui CAM-moodul on telerisse sisestatud.

Enamikku CAM-moduleid kasutatakse kanalite dekodeerimiseks.

Uusimad CAM-moodulid suudavad paigaldada ise kõik satelliitkanalid telerisse. CAM-moodul laseb teil ise paigaldada oma satelliite ja kanaleid. Need CAM-moodulid mitte ainult ei paigalda ja dekodeeri kanaleid, vaid tegelevad ka korrapärase kanali värskendustega.

CAM (CI+) menüü avamiseks tehke järgmist.

Vajutage **MENU > Teleri suvandid > CI-kaart ja**

vajutage nuppu OK.

5.4

Antenn

Antenni paigaldamine

Pidage meeles, et enne kanalite paigaldamist tuleb esmalt valida see **kanalipaigalduse režiim**, mida soovite kasutada. Antennikanali paigaldamiseks tuleb esmalt valida **kanalipaigalduse režiimiks Antenn** ja seejärel alustada paigaldust.

Antennikanalite paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage Kodu > Seadistused > Kanal > Kanalipaigalduse režiim ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige Antenn ja seejärel minge tagasi lehele Kanal.
- 3 - Valige Kanalid > Kanalite skannimine ja vajutage nuppu OK.

Telekanali vaatamise ajal saate ka teha kanalite skannimiseks järgmist.

MENU > navigeerimisnupud üles
> Kanalid > Kanal

Lemmikvõrgu valimine

Lemmikvõrgu valimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige Lemmikvõrk ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu Tagasi.

5.5

Kaabelkanalite paigaldamine

Pidage meeles, et enne kanalite paigaldamist tuleb esmalt valida see **kanalipaigalduse režiim**, mida soovite kasutada. Kaabelkanali paigaldamiseks tuleb esmalt valida **kanalipaigalduse režiimiks Kaabel** ja seejärel alustada paigaldust.

Kaabelkanalite paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage Kodu > Seadistused > Kanal > Kanalipaigalduse režiim ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige Kaabel ja seejärel minge tagasi lehele

Kanal.

3 - Valige Kanalid > Kanalite skannimine ja vajutage nuppu OK.

4 - Skannimisrežiimi valimiseks

vajutage navigeerimisnuppe vasakule või paremale.

Täielik skannimine

1 - Valige Täielik.

2 - Valige Skanni ja alustamiseks vajutage nuppu OK. Selleks võib kuluda mõni minut.

Kiire või täpsem skannimine

1 - Valige Kiire või Täpsem.

2 - Saate määrata sageduse (kHz) ja võrgu ID-koodi.

3 - Valige Skanni ja alustamiseks vajutage nuppu OK. Selleks võib kuluda mõni minut.

Telekanali vaatamise ajal saate ka teha kanalite skannimiseks järgmist.

MENU > navigeerimisnupud üles
> Kanalid > Kanal

5.6

Kanalite paigaldamise valikud

Üksik RF-skannimine ja vastuvõtu kvaliteet

Võite vaadata digikanali kvaliteeti ja signaalitugevust. Kui teil on oma antenn, võite seda vastuvõtu parandamiseks ümber paigutada.

Digikanali vastuvõtu kvaliteedi kontrollimiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid > Üksik RF-skannimine ja vajutage nuppu OK.

2 - Valige Raadiosageduskanal.

3 - Kanali valimiseks

vajutage navigeerimisnuppe vasakule või paremale ja vajutage nuppu OK. Kuvatakse selle kanali signaalitase ja signaali kvaliteet.

4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu Tagasi.

Kanaliskannimise või –salvestuse tüüp

Saate määrata kanali skannimise või salvestuse tüübi.

Kanaliskannimise tüübi määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal** > **Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige Kanaliskannimise tüüp ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud skannimistüüp ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

Kanalisalvestuse tüübi määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal** > **Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige Kanalisalvestuse tüüp ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud salvestustüüp ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

Kanali vahelejätmine

Need kanalid, mida te vaadata ei soovi, võite vahele jätta.

Vahelejäetavate kanalite määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal** > **Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige Kanalite vahelejätmine* ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige kanalid, mida soovite vahele jätta ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse märged.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

* Märkus. Parajasti vaadatavat kanalit ei saa vahele jätta.

Kanalite sorteerimine

Iga kanali asukohta kanaliloendis saab vahetada.

Kanali numbri vahetamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal** > **Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.

- 2 – Valige Kanalite sortimine* ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Vajutage kanali valimiseks nuppu **OK** ja seejärel vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, et valida teine kanal. Valitud esimese ja teise kanali asukoht vahetatakse omavahel.
- 4 – Toimingu lõpetamiseks vajutage sinist nuppu **Välju**.

- 5 – Vajutage kollast nuppu **Mine kanalile** ja sisestage kanalile siirdumiseks kanali number.

- 6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

* Märkus. Olenevalt teie paigaldusriigist või operaatori seadistusest pole kanalite sortimise võimalus alati saadaval.

Kanali teisaldamine

Saate kanalite järjestust oma soovi järgi muuta.

Kanali ümberpaigutamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal** > **Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige Kanalite teisaldamine* ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valimisel juhinduge ekraanil kuvatud kirjeldusest.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

* Märkus. Olenevalt teie paigaldusriigist või operaatori seadistusest pole kanalite teisaldamise võimalus alati saadaval.

Kanali redigeerimine

Kanaleid saate redigeerida kanaliloendis.

Kanalite redigeerimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal** > **Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige Kanali redigeerimine ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **navigeerimisnuppude** abil kanal ja vajutage kollast nuppu, et anda käsk **Vali**.
- 4 – Muutke kanali numbrit* ja kanali nime.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

* Märkus. Olenevalt teie paigaldusriigist või operaatori seadistusest pole kanalite numbrite muutmise võimalus alati saadaval.

Analoogkanalite käsitsi skannimine

Analoogtelekanaleid saab käsitsi paigaldada.

Analoogkanalite käsitsi paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal** > **Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Analoogkanalite käsitsi skannimine** ja vajutage nuppu **OK**.

Analoogkanali peenhäälestus

Analoogtelekanaleid saab käsitsi peenhäälestada.

Kanali peenhäälestamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal** > **Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Analoogkanali peenhäälestus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Saate nüüd kanalit peenhäälestada.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

5.7

Värskenda kanaleid

Kanali automaatne värskendamine

Kui võtate vastu digikanaleid, saate valida seadistuse, mille korral värskendab teler automaatselt neid kanaleid.

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil. Automaatse värskendamise võib välja lülitada.

Automaatse värskendamise väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal**.
- 2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 – Valige **Automaatne kanali värskendamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

Mõnes riigis värskendatakse kanaleid automaatselt teleri vaatamise ajal või siis, kui teler on ooterežiimil.

Kanali värskendusteade

Kui kanali automaatne värskendamine on lõpule viidud, kuvatakse teleri ooterežiimist väljumisel teavitus.

Kanali värskendusteate väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal**.
- 2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 – Valige **Kanali värskendusteade** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **MENU** > **Teleri suvandid** > **Seadistused** > **Kanal** > **Kanalid** ja valige üks alltoodud suvanditest.

Kanaliskannimine – selline skannimine installib digi- või analoogkanalid automaatselt, vastavalt sellele, kas praegune teleriallika säte on **DTV** või **ATV**.

Värskenda skannimist – viitab tükatisele skannimisele, mis skannib ainult neid sagedusi, mida kanaliskannimine pole skanninud.

Analoogkanalite käsitsi skannimine – võimaldab kasutajal sisestada käsitsi skannimise alustamiseks analoogsagedus.

Üksik RF-skannimine – on digitaalne käsitsi skannimine, mis võimaldab kasutajal skannida teatavat sagedust, vajutades raadiosageduskanalil vasakut või paremat navigeerimisnuppu.

Teenuse käsitsi värskendamine – kasutatakse taustal skannimise alustamiseks, et uusi kanaleid saaks skannida olemasolevaid kanaleid muutmata.

- 2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 – Kanalite skannimist alustatakse kohe. Kanali värskendamise lõpuleviimiseks võib kuluda mõni minut.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

Kanalid

6.1

Kanalite teave ja Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks tehke järgmist.

- Vajutage nuppu **SOURCES** ja valige **DTV** digikanalite vaatamiseks või **ATV** analoogkanalite vaatamiseks.
- Võite ka vajutada nuppu **Kodu > Live TV** ja vajutada nuppu **OK**, et vaadata teleri aktiivse allika kanaleid. Kui Live TV ei asu teie rakenduste real, saate rakenduse lisamiseks vajutada ikooni + rea lõpus.

Telekanalite vahetamine

- Kanali vahetamiseks vajutage nuppu **kanal +** või **kamal –**.
- Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbri sisestanud, vajutage kanali vahetamiseks nuppu **OK**.

Kanalite loendis oleva kanali avamine

- Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **OK**, et avada kanalite loend. Kanaliloend sisaldab ainult aktiivsest leviallikast, näiteks **Üldsatelliit**, **Eelistatud satelliit**, **Antenn** või **Kaabel** pärinevaid kanaleid.
- Teisest leviallikast pärineva muu kanaliloendi vaatamiseks vajutage nuppu **MENU > navigeerimisnuppe üles > Kanalid > Kanal > Kanalipaigalduse režiim** ja valige muu leviallikas, mille kanaleid ja kanaliloendit soovite vaadata.
- Kanalite loend võib koosneda mitmest lehest. Järgmise või eelmise lehekülje vaatamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kanaliloendi sulgemiseks kanalit vahetamata vajutage nuppu **Tagasi**.

Raadiokanalid

Kui digisaated on saadaval, paigaldatakse kanalite salvestamise ajal digiraadiokanalid. Raadiokanalit saate vahetada samamoodi nagu telekanalit.

Teler ei pruugi korralikult töötada osade digiteleviseiooni pakkujate korral, kes ei järgi standardi nõudeid täielikult.

6.2

Kanalite loendid

Kanalite loendite teave

Pärast kanalite paigaldamist ilmuvad kõik kanalid kanaliloendisse „Kõik“. Kanaliloendis „Kõik“ kuvatakse kanalid žanri järgi*. Näiteks: Premium, Premium News, Premium Local, Children, Sport jne. Žanrisse Premium kuuluvad peamised leviedastuskanalid, mille turuosa on üle 3%. Kui vastav teave on saadaval, kuvatakse kanalid koos nimega.

Kui kanaliloend on valitud, siis kanali valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, seejärel vajutage nuppu **OK**, et vaadata valitud kanalit.

* Märkus. Loendi žanri järgi korraldamise funktsioon on saadaval ainult Saksamaal.

Raadiokanalid

Kui digisaated on saadaval, paigaldatakse kanalite salvestamise ajal digiraadiokanalid. Raadiokanalit saate vahetada samamoodi nagu telekanalit.

Teler ei pruugi korralikult töötada osade digiteleviseiooni pakkujate korral, kes ei järgi standardi nõudeid täielikult.

Kanalite loendi avamine

Täieliku kanaliloendi kõrvalt saate valida filtreeritud loendi või ühe oma lemmikute loenditest.

Aktiivse kanaliloendi avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Teleri vaatamise ajal aktiivse kanaliloendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Kanaliloend sisaldab ainult aktiivsest leviallikast, näiteks **Üldsatelliit**, **Eelistatud satelliit**, **Antenn** või **Kaabel** pärinevaid kanaleid.
- 3 – Teisest leviallikast pärineva muu kanaliloendi vaatamiseks vajutage nuppu **MENU > navigeerimisnuppe üles > Kanalid > Kanal > Kanalipaigalduse režiim** ja valige muu leviallikas, mille kanaleid ja kanaliloendit soovite vaadata.
- 4 – Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **Tagasi**.

Kanaliloendi tüübi muutmiseks tehke järgmist.

- 1 – Teleri vaatamise ajal aktiivse kanaliloendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Vajutage **kollast nuppu**, et anda käsk **Vali rohkem** ja seejärel valige **Vali tüüp** (näiteks **Leviedastus** või **Lemmikud**), et vahetada kanaliloend oma eelistatud loendi vastu.
- 3 – Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **Tagasi**.

Kanali otsimine

Kanali leidmiseks pikast loendist saate kasutada otsingut.

Kanali otsimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 2 – Vajutage kollast nuppu, et anda käsk **Vali rohkem**.
- 3 – Tekstivälja avamiseks valige **Toiming > Otsing** ja vajutage **OK**. Teksti sisestamiseks võite kasutada kaugjuhtimispuldi (kui see on olemas) või ekraani klaviatuuri.
- 4 – Sisestage number, nimi või osa nimest ja valige ja vajutage **OK**. Teler otsib valitud loendist otsinguga sobivaid kanalimesid.

Loetletakse teie valitud praeguse kanaliloendi tüübiga (näiteks **Leviedastus** või **Lemmikud**) otsingutulemused. Otsing tagastab sobiva kanali nime, tulemused järjestatakse tähestiku järgi. Kui valite teise kanaliloendi või sulgete otsingutulemustega loendi, lähevad otsingutulemused kaduma.

Kanaliloendi sortimine

Kanalite loendit saate sortida kõigi kanalitega. Saate panna kanaliloendi näitama vaid tele- või raadiokanaleid. Antenniühendusega kanalite loendi saab seadistada näitama tasuta või skrambleeritud kanaleid.

Kõigi kanalitega loendi filtreerimiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 2 – Vajutage kollast nuppu, et anda käsk **Vali rohkem**.
- 3 – Valige **Toiming > Sorteer** ja vajutage **OK**.
- 4 – Valige soovitud filter ja aktiveerimiseks vajutage **OK**. Filtri nimi ilmub kanaliloendi nime osana kanaliloendi ülaosas.
- 5 – Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **Tagasi**.

Kanaliloend Freeview Plays

Ühendkuningriigi Freeview Play jaoks tuleb konkreetne kanaliloendi toiming.

Pärast kanalite paigaldamist ilmuvad kõik kanalid kanalite loendisse. Kui vastav teave on saadaval, kuvatakse kanalid koos nimega.

Aktiivse kanaliloendi avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Teleri vaatamise ajal aktiivse kanaliloendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **Tagasi**.

Kui kanaliloend on valitud, siis kanali valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, seejärel vajutage nuppu **OK**, et vaadata valitud kanalit. Kanaliloendi filtri muutmiseks vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale. Saate panna kanaliloendi näitama kõiki kanaleid, lemmikkanaleid või muud tüüpi kanaleid.

Kui soovite teha rohkem toiminguid, vajutage kanaliloendi lehel erinevatele värvinuppudele.

- **Punane nupp**. Leht üles = kanaliloendis ühe lehe võrra ülespoole liikumine.
- **Roheline nupp**. Leht alla = kanaliloendis ühe lehe võrra allapoole liikumine.
- **Kollane nupp**. Mängijad – minge ja valige muid mängijaid, et saada rohkem saateid. Selle funktsiooni saamiseks peate esmalt teleri internetiga ühendama.

- **Sinine nupp**. Lisa/eemalda lemmik – valitud kanali lisamine lemmikkanalite loendisse või sealt eemaldamine.

* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

6.3

Kanalite vaatamine

Kanali valimine

Telekanalite vaatamise alustamiseks vajutage nuppu **SOURCES**. Teler häälestub viimati vaadatud kanalile.

Alternatiivina võite valida avakuvalt suvandi **Live TV**.

Kanalite vahetamine

Kanali vahetamiseks vajutage nuppu **kanal +** või **kanal –**. Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbri sisestanud, vajutage kohe kanali vahetamiseks nuppu **OK**.

Kanaleid võib vahetada ka **Kanaliloendist**, vajutades nuppu **OK**.

Vanemlik järelevalve

Kanali lukustamine ja lukust vabastamine

Lastel mõne kanali vaatamise takistamiseks saate kanali lukustada. Lukustatud kanali vaatamiseks peate kõigepealt sisestama neljakohalise PIN-koodi. Te ei saa blokeerida ühendatud seadmetelt tulevaid saateid.

Kanali lukustamiseks või lukust avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **MENU > Seadistused > Kanal > Vanemlik järelevalve** ja vajutage nuppu **OK**.

- 2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 – Valige **Kanalid blokeeritud** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, et valida kanal, mille soovite lukustada või lukust avada ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Lukustatud kanal on tähistatud lukuikooniga.
- 6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

Saatepiirangud

Et takistada lastel neile võib-olla sobimatute saadete vaatamist, võite seada piirangu.

Digikanalite saated võivad olla piiranguga. Kui saate piirang on teie seatud määraga võrdne või ületab seda, siis saade blokeeritakse. Lukustatud saate vaatamiseks peate kõigepealt sisestama PIN-koodi.

Piirangu seadmiseks tehke järgmist.

- 1
 - Vajutage **MENU > Seadistused > Kanal > Vanemlik järelevalve** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 – Valige **Saatepiirangud** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Piirangu seadmiseks valige **Sees**.
- 5 – Valige **Piirangud** ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 – Seadke oma lastele piirangud.
- 7 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

Vanemliku järelevalve piirangu väljalülitamiseks valige **Puudub**. Mõnes riigis tuleb aga piirang seada.

Mõne edastaja/operaatori puhul blokeerib teler üksnes kõrgema piiranguga saated. Vanemliku järelevalve piirang määratakse kõigile kanalitele.

Blokeeritud sisendid

Ühendatud seadmete kasutamise takistamiseks on võimalik sisendallikas lukustada. Lukustatud sisendallika ühendamiseks peate kõigepealt sisestama neljakohalise PIN-koodi.

Sisendallika lukustamiseks või lukust avamiseks tehke järgmist.

- 1
 - Vajutage **MENU > Seadistused > Kanal > Vanemlik järelevalve** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 – Valige **Sisend blokeeritud** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, et valida allikas, mille soovite lukustada või lukust avada ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Lukustatud allikas on tähistatud lukuikooniga.
- 6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

PIN-koodi muutmine

PIN-koodi saab lähtestada või määrata uue PIN-koodi. PIN-koodi kasutatakse kanalite või saadete lukustamiseks või lukust avamiseks.

- 1
 - Vajutage **MENU > Seadistused > Kanal > Vanemlik järelevalve** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 – Valige **Muuda PIN-koodi** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Sisestage praegu kehtiv PIN-kood ja uus PIN-kood.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

6.4

Lemmikkanalid

Lemmikkanalite teave

Meeldivad kanalid saate koondada lemmikkanalite loendisse.

Lihtsaks kanalivahetuseks saab luua neli erinevat lemmikkanalite loendit*.

Kui lemmikute loend on valitud, siis kanali valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, seejärel vajutage nuppu **OK**, et vaadata valitud kanalit.

* Märkus. Ainult üks lemmikkanalite loend on saadaval, kui paigaldusriik on Ühendkuningriik või Itaalia.

Lemmikute loendi muutmine – digiteleviseioon

Kanalite lisamiseks lemmikute loendisse tehke järgmist.

- 1 – Teleri vaatamise ajal aktiivse kanaliloendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Kanali valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, et valida kanal.
- 3 – Vajutage **sinist nuppu**, et lisada kanal lemmikute loendisse (vaikeloend on **Lemmikud1**). Sinise nupu teistkordne vajutus eemaldab kanali lemmikute loendist.
- 4 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **Tagasi**.

Lemmikkanalite loendi loomiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Teleri vaatamise ajal aktiivse kanaliloendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Vajutage **kollast nuppu**, et anda käsk **Vali rohkem**.
- 3 – Valige **Vali tüüp > Lemmikud** ja seejärel vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, et valida loend

- Lemmikud1* kuni Lemmikud4, mida soovite lisada.
- 4 – Vajutage kollast nuppu, et anda käsk **Vali** rohkem ja seejärel valige **Vali tüüp**, et vahetada kanaliloend oma eelistatud loendi vastu.
- 5 – Vajutage **sinist** nuppu, et lisada kanal äsja valitud lemmikute loendisse. **Sinise nupu** teistkordne vajutus eemaldab kanali lemmikute loendist.
- 6 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **Tagasi**.

Kanali teisaldamiseks või lemmikute loendist eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige loend **Lemmikud1*** kuni **Lemmikud4**, mida soovite muuta.
- 2 – Vajutage kollast nuppu, et anda käsk **Vali** rohkem.
- 3 – Valige **Toiming > Teisalda**, et viia kanal lemmikkanalite loendis teise asukohta.
- 4 – Valige **Toiming > Kustuta**, et eemaldada kanalid lemmikkanalite loendist.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

* Märkus. Ainult üks lemmikkanalite loend on saadaval, kui paigaldusriik on Ühendkuningriik või Itaalia.

Lemmikute loendi muutmine – analoogtelevisioon

Kanalite lisamiseks lemmikute loendisse tehke järgmist.

- 1 – Analoogtelevisiooni vaatamise ajal aktiivse kanaliloendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Kanali valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, et valida kanal.
- 3 – Vajutage **sinist** nuppu, et lisada kanal lemmikute loendisse (vaikeloend on **Lemmikud1**). **Sinise nupu** teistkordne vajutus eemaldab kanali lemmikute loendist.
- 4 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **Tagasi**.

Lemmikkanalite loendi loomiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Analoogtelevisiooni vaatamise ajal aktiivse kanaliloendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Vajutage kollast nuppu, et avada **Lemmikud**.
- 3 – Vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale, et valida loend **Lemmikud1*** kuni **Lemmikud4**, mida soovite lisada.
- 4 – Vajutage **Tagasi**, et näha, kas kanalite loend on vahetatud teie eelistatud loendi vastu.
- 5 – Vajutage **sinist** nuppu, et lisada kanal äsja valitud lemmikute loendisse. **Sinise nupu** teistkordne vajutus eemaldab kanali lemmikute loendist.
- 6 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **Tagasi**.

Kanali teisaldamiseks või lemmikute loendist eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige loend **Lemmikud1*** kuni **Lemmikud4**, mida soovite muuta.
- 2 – Vajutage kollast nuppu, et avada **Lemmikud**.
- 3 – Valige **Teisalda**, et viia kanal lemmikkanalite loendis teise asukohta.
- 4 – Valige **Kustuta**, et eemaldada kanalid lemmikkanalite loendist.
- 5 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **Tagasi**.

* Märkus. Ainult üks lemmikkanalite loend on saadaval, kui paigaldusriik on Ühendkuningriik või Itaalia.

6.5

Interaktiivne TV

Teave iTV kohta

Interaktiivse TV korral kombineeritakse mõnedes digiülekannetes tavapärasest teleprogrammi info- või meelelahutuslehtedega. Mõnel lehel võite saatele reageerida või osaleda hääletuses, võrgus osta või maksta tellitava filmiprogrammi eest.

Interaktiivsele TV-le viidatakse mõnikord ka kui digitekstile või punasele nupule. Siiski on tegu erinevate süsteemidega.

Lisateavet saate edastaja veebilehelt.

Mida vajate?

Interaktiivset TV-d pakutakse ainult digitelevisiooni kanalitel. Kõigi interaktiivse TV eeliste kasutamiseks vajate telerile kiiret (lairiba-) internetiühendust.

HbbTV

Kui telekanal pakub HbbTV lehti, peate nende lehtede vaatamiseks HbbTV teleri seadistustes kõigepealt sisse lülitama.

HBBTV toe sisselülitamiseks tehke järgmist.

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > HbbTV sätted

iTV kasutamine

iTV lehtede avamine

Enamik kanaleid, mis pakuvad HbbTV-d või iTV-d, lasevad oma interaktiivse programmi avamiseks vajutada värvinuppu või nuppu **OK**.

iTV lehtedel liikumine

iTV lehtedel saate liikuda noole-, värvi- ja numbrinuppude ning nupu **Tagasi** abil.
iTV lehtedel filmide vaatamiseks saate kasutada nuppe **Esita**, **Seiska** ja **Peata**.

iTV lehtede sulgemine

Enamik iTV lehti annab teada, millist nuppu sulgemiseks kasutada.
iTV lehe sulguma sundimiseks lülitage järgmisele telekanalile ja vajutage nuppu **Tagasi**.

Seadmete ühendamine

Teave ühenduste kohta

Ühenduvusjuhend

Ühendage seade teleriga alati kvaliteetseima ühenduse abil. Kasutage ka kvaliteetseid kaableid, et pilti ja heli kvaliteetselt edastada.

Seadme ühendamisel tunneb teler selle tüübi ära ja määrab igale seadmele õige tüübinimetuse. Soovi korral saate tüübinimetust muuta. Kui seadmele on määratud õige tüübinimetus, lülitub teler menüüs Allikad seadmele lülitades automaatselt parimale seadistusele.

Antenniport

Kui teil on digiboks (digivastuvõtja) või salvestusseade, ühendage antennikaablid nii, et antennisignaali läbiks enne telerisse jõudmist digiboksi ja/või salvestusseadme. Nii saavad antenn ja digiboks saata salvestusseadmesse salvestamiseks võimalikke lisakanaleid.

HDMI pordid

HDMI kvaliteet

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet. Ühe HDMI-kaabliga edastatakse nii heli- kui ka videosignaali. Kasutage HDMI-kaablit kõrglahutusega (HD) telesignaali edastamiseks.

Et tagada parima kvaliteediga edastus, kasutage kiiret HDMI-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m.

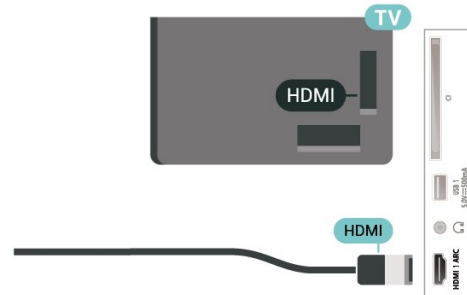
Kopeerimiskaitse

HDMI pordid toetavad HDCP 2.2 (lairiba-digitaalsu kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray-plaadilt. Seda nimetatakse ka DRM-iks (digiõiguste haldus).

HDMI ARC

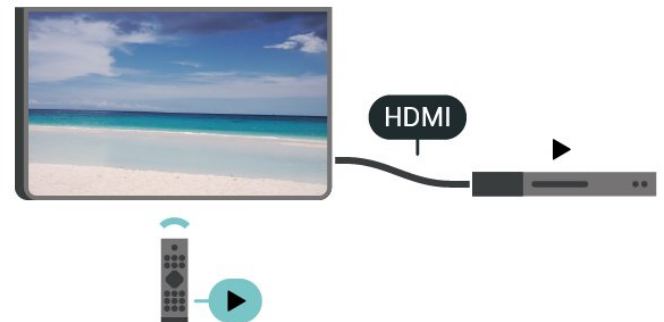
Ainult teleri pordil HDMI 1 on HDMI ARC (helitagastuskanal).

Kui seadmel (tavaliselt kodukinosüsteemil) on samuti HDMI ARC port, siis ühendage see teleri porti HDMI 1. HDMI ARC porti kasutamisel ei pea te ühendama lisahelikaablit, mis edastab telepildi helisignaali kodukinosüsteemi. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.



HDMI CEC

Saate teleriga ühendatud HDMI CEC-ühilduvusega seadet teleri puldiga juhtida.



HDMI CEC (Consumer Electronic Control) peab olema sisse lülitatud nii teleris kui ka ühendatud seadmes.

CEC sisselülitamine

Võimaldab telerist juhtida HDMI kaudu ühendatud seadet.

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Sisendid > HDMI juhtimine.

Seadme automaatne väljalülitamine

HDMI kaudu ühendatud seadmete väljalülitamine teleriga.

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Sisendid > Seadme automaatne väljalülitamine.

Teler automaatne sisselülitamine

Teleri sisselülitamine HDMI kaudu ühendatud seadmetest.

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Sisendid > Teleri automaatne sisselülitamine.

HDMI EDID versioon

HDMI EDID versiooni vaatamine.

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Sisendid > HDMI EDID versioon.

CEC-seadmete nimekiri

Ühendatud CEC-seadmete nimekirja vaatamine.

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Sisendid > CEC-seadmete nimekiri.

Märkus.

- HDMI CEC ei pruugi teiste tootjate seadmetega toimida.
- Erinevad tootjad nimetavad HDMI CEC funktsiooni erinevalt. Järgnevalt mõned näited: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ja Viera Link. Kõigi tootjate süsteemid ei ühildu EasyLinkiga täielikult. HDMI CEC süsteemide nimed on nende omanike omand.

7.2

CAM koos kiipkaardiga – CI+

CI+

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

Funktsiooniga CI+ võite vaadata teie piirkonna digiteleviseiooni edastaja HD-saateid, nt filme ja spordisaateid. Telekanali edastaja on need saated kodeerinud ja need saab dekodeerida ettemaksuga tasutud CI+ mooduli abil.

CI+ mooduli (tingimusliku juurdepääsu moodul, CAM) ja selle juurde kuuluva kiipkaardi saate digiteleviseiooni edastajalt tasuliste kanalite tellimisel. Nendel kanalitel on kõrgetasemeline kopeerimiskaitse.

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni operaatorilt.



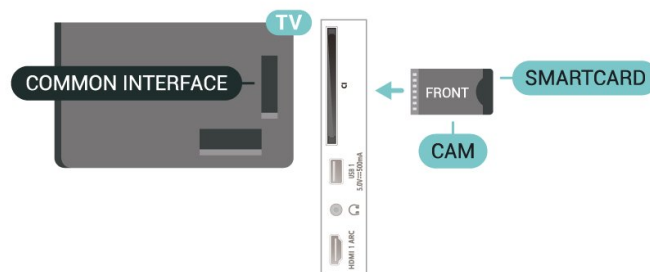
Kiipkaart

CI+ mooduli (tingimusliku juurdepääsu moodul, CAM) ja selle juurde kuuluva kiipkaardi saate digiteleviseiooni edastajalt tasuliste kanalite tellimisel.

Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist.

- 1 – Õige sisestamissuund on märgitud CAM-moodulile. Väär sisestamine võib nii CAM-moodulit kui ka telerit kahjustada.
- 2 – Lükake CAM-moodul, esikülg teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel pesa **COMMON INTERFACE** (ÜHISLIIDES).
- 3 – Lükake CAM-moodul nii kaugele kui võimalik. Jätke püsivalt pesa.



Teleri sisselülitamisel võib CAM-mooduli aktiveerimiseks kuluda mõni minut. Kui CAM-moodul on sisestatud ja tasu makstud (tellimismeetodid võivad olla erinevad), võite vaadata neid skrambleeritud kanaleid, mida toetab CAM-kiipkaart.

CAM-moodul ja kiipkaart on mõeldud üksnes teie telerile. CAM-mooduli eemaldamisel ei saa te enam vaadata skrambleeritud kanaleid, mida toetab CAM-moodul.

Salasõnad ja PIN-koodid

Mõnede CAM-moodulite puhul peate kanalite vaatamiseks sisestama PIN-koodi. Soovitame CAM-mooduli PIN-koodi määramisel kasutada sama koodi, mida kasutate teleri lukustusest vabastamiseks.

CAM-moodulile PIN-koodi määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **SOURCES**.
- 2 – Valige kanali tüüp, mille puhul kasutate teleri vaatamiseks CAM-moodulit.
- 3 – Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televiseioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

Kodukinosüsteem (HTS)

Ühendamine HDMI ARC-iga

Ühendage kodukinosüsteem teleriga HDMI-kaabli abil. Võite ühendada Philipsi Soundbari või sisseehitatud plaadimängijaga kodukinosüsteemi.

HDMI ARC

Kui kodukinosüsteemil on HDMI ARC ühendus, võite ühendada selle teleri mis tahes HDMI ARC ühenduspesaga. HDMI ARC kasutamisel pole vaja ühendada lisahelikaablit. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.

Et helitagastuskanali (ARC) signaali pakub teleri ühenduspesa HDMI 1, saab teler saata ARC-signaali ainult selle HDMI-ühenduse kaudu.

Heli ja video sünkroonimine

Kui heli ei sobi ekraanil esitatava pildiga, võite enamikus plaadimängijaga kodukinosüsteemides määrata heli ja pildi sobitamiseks viivituse.

Ühendamine HDMI-ga

Ühendage kodukinosüsteem teleriga HDMI-kaabli abil. Võite ühendada Philipsi Soundbari või sisseehitatud plaadimängijaga kodukinosüsteemi.

Kui kodukinosüsteemil pole HDMI ARC ühendust, lisage teleheli edastamiseks kodukinosüsteemi optiline helikaabel.

Heli ja video sünkroonimine

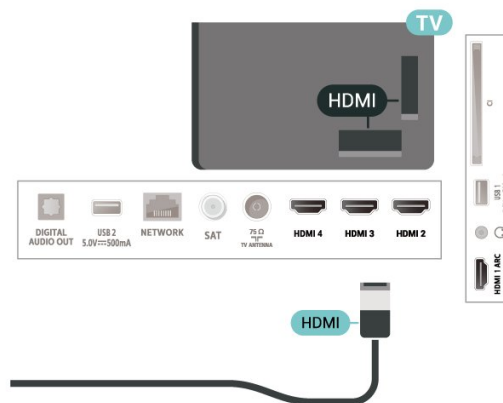
Kui heli ei sobi ekraanil esitatava pildiga, võite enamikus plaadimängijaga kodukinosüsteemides määrata heli ja pildi sobitamiseks viivituse.

Videoseade

HDMI

Kasutage parima pildi- ja helikvaliteediga ühendamiseks kiiret HDMI-kaablit.

Parima kvaliteediga edastuse tagamiseks kasutage kiiret HDMI-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m; samuti ühendage HDR-toega seadmed HDMI portidesse.



Kopeerimiskaitse

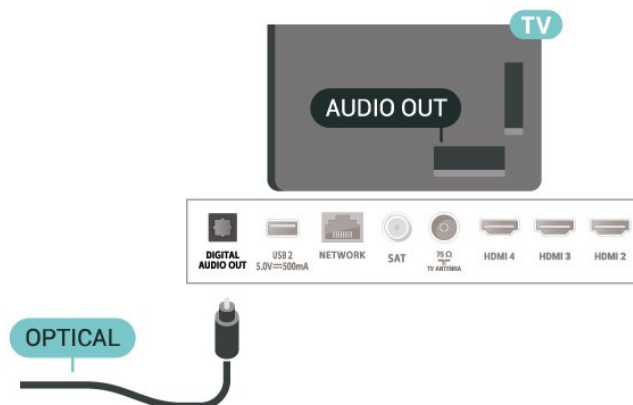
HDMI-pordid toetavad HDCP-d (lairiba-digisisu kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray-plaadilt. Seda nimetatakse ka DRM-iks (digiõiguste haldus).

Heliseade

Digitaalne heliväljund (optiline)

Audio Out – Optical on vägakvaliteetne heliühendus.

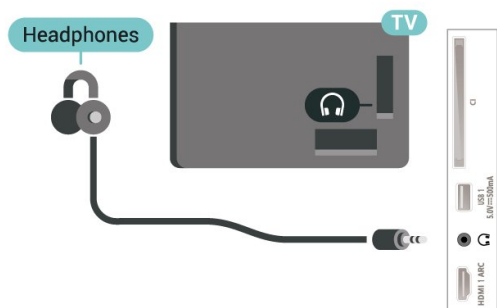
Selle optilise ühendusega saab edastada 5.1 helikanali signaali. Kui teie heliseade (tavaliselt kodukinosüsteem) ei kasuta HDMI ARC ühendust, võite kasutada seda ühendust kodukinosüsteemi pordiga Audio In – Optical. Audio Out – Optical ühenduse kaudu edastatakse teleri heli kodukinosüsteemi.



Kõrvaklapid

Võite ühendada kõrvaklapid teleri tagaküljel olevasse kõrvaklapipessa. See on 3,5 mm miniport.

* Märkus. Kõrvaklappide ühendamisel vaigistatakse teleri kõlarid.

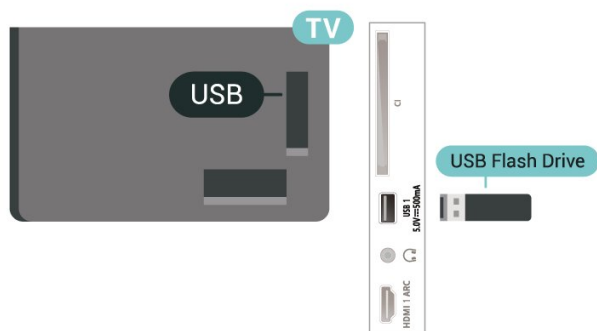


7.6

USB-mälupulk

Ühendatud USB-mäluseadmelt saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme.

Sisestage USB-mälupulk sisselülitatud teleri ühte USB-porti.



USB mälupulgal olevate failide vaatamiseks tuleb esmalt lisada avakuvale rakendus MMP (MultiMediaPlayer). Vajutage nuppu **Kodu** ja klõpsake rakenduste ikoonil rakenduste rea vasakus otsas. MMP rakendused saate lisada rakenduste lehel.

USB-mälupulga sisu vaatamise lõpetamiseks vajutage nuppu **EXIT** või valige mõni muu toiming. Väljuge enne mälupulga lahutamist rakendusest MMP.

USB-mälupulga turvaliseks eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 - Valige paremast ülanurgast ikoon **Teated** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige oma mälupulk ja vajutage nuppu **OK**.

4 - Valige **Väljasta** ja vajutage nuppu **OK**.

5 - Oodake, kuni väljastamine on lõpule jõudnud ja seejärel tõmmake mälupulk välja.

Ultra HD USB-ga

Saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga ka ühendatud USB-seadme või mälupulgaga. Kui fotode lahutusvõime on suurem, vähendab teler lahutusvõimet.

7.7

Arvuti

Võite ühendada arvuti kvaliteetse HDMI-kaabli abil teleriga ja kasutada telerit arvutimonitorina.

* Märkus AMD graafikakaardi kasutajatele

Kui ühendate arvuti HDMI kaudu teleriga, siis veenduge õige toimimise tagamiseks, et kasutusel oleksid graafikakaardi järgmised seaded.

– Kui graafikakaardi väljundvideo on 4096 × 2160p või 3840 × 2160p ja kasutatakse RGB pikslivormingut, tuleb arvuti graafikakaart seadistada kasutama RGB 4 : 4 : 4 pikslivormingut Studio (piiratud RGB).

Bluetooth

8.1

Mida vajate?

Bluetooth®-i abil saab teleriga ühendada juhtmeta seadme – juhtmeta kõlari või kõrvaklapid*.

Teleriheli esitamiseks juhtmeta kõlariga peate juhtmeta kõlari teleriga siduma. Teleriga saab korraga heli esitada vaid ühest juhtmeta kõlarist.

Tähelepanu – heli ja video sünkroonimine

Paljudel Bluetooth-kõlarisüsteemidel on pikk latentsusaeg. Pikk latentsusaeg tähendab, et heli jääb pildist maha, põhjustades sünkroonimata huulte sünkroonimise. Enne uue juhtmeta Bluetoothi kõlarisüsteemi ostmist viige end kurssi uusimate mudelitega ja otsige lühikese latentsusajaga seadet. Küsige nõu edasimüüjalt.

* Märkus. Teleri Bluetooth ei pruugi ehtsate juhtmevabade kõrvaklappidega õigesti töötada.

8.2

Seadme sidumine

Paigutage juhtmeta kõlar telerist kuni viie meetri kaugusele. Konkreetse teabe sidumise ja juhtmeta seadme tegevusraadiuse kohta leiate seadme kasutusjuhendist. Veenduge, et teleri Bluetoothi seade on sisse lülitatud.

Kui juhtmeta kõlari on seotud, saate valida kõlari teleri heli esitama. Kui seade on seotud, ei pea te seda uuesti siduma, v.a juhul, kui eemaldate seadme.

Bluetooth-seadme teleriga sidumiseks tehke järgmist.

- 1 – Lülitage Bluetooth-seade sisse ja asetage teleri tegevusraadiusesse.
- 2 – Vajutage **MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Pult ja lisaseadmed** ning vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib osutuda vajalikuks mõni seotud seade lahti ühendada.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

8.3

Valige seade

Juhtmevaba seadme valimiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Vajutage **MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Pult ja lisaseadmed** ning vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

8.4

Seadme ümbernimetamine

Juhtmevaba seadme ümbernimetamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Pult ja lisaseadmed** ning vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige **Muuda nime** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Sisestage seadme uus nimi.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

8.5

Seadme eemaldamine

Juhtmeta Bluetooth-seadme saab lahti ühendada. Kui Bluetooth-seade on lahti ühendatud, läheb heliväljund tagasi teleri kõlaritele.

Juhtmeta seadme lahti ühendamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Pult ja lisaseadmed** ning vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige **Eemalda** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

Samuti saate juhtmeta Bluetooth-seadme eemaldada. Kui eemaldate Bluetooth-seadme, seotakse seade lahti.

Juhtmeta seadme eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Pult ja lisaseadmed** ning vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige **Seo lahti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **Tagasi**.

Ühendage oma Android-teler

Võrk ja internet

Koduvõrk

Philips Android TV kõigi võimaluste nautimiseks peab teie teleril olema internetiühendus.

Ühendage teler koduvõrku kiire internetiühenduse abil. Saate oma teleri võrguruuteriga ühendada juhtmevabalt või juhtme abil.

Loo võrguühendus

Juhtmeta ühendus

Mida vajate?

Teleri juhtmeta ühendamiseks internetiga vajate internetiühendusega Wi-Fi-ruuterit.

Kasutage kiiret internetiühendust (lairibaühendust).



Lülitage Wi-Fi sisse või välja

MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Võrk ja internet > Wi-Fi.

Ühenduse loomine

MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Võrk ja internet > Wi-Fi.

- 1 - Klõpsake leitud võrkude loendis oma juhtmeta võrgul. Kui teie võrku pole loendis, sest võrgu nimi on varjatud (lülitasite SSID saatmise ruuteris välja), valige võrgu nime käsitsi sisestamiseks **Lisa uus võrk**.
- 2 - Täitke ekraanil ilmuvaid juhiseid.
- 3 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

Probleemid

Juhtmeta võrku ei leitud või see on häiritud

- Läheduses asuvad mikrolaineahjud, DECT-telefonid või muud Wi-Fi 802.11b/g/n seadmed võivad juhtmeta võrku häirida.
- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.
- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu installimist.

Internet ei toimi

- Kui teler on ruuteriga korralikult ühendatud, kontrollige internetiühenduse olemasolu.

Arvuti ja internetiühendus on aeglased

- Juhtmeta võrgu ruuteri kasutusjuhendist leiate teavet majasisese tööraadiuse, edastuskiiruse ja teiste signaalikvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
- Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

DHCP

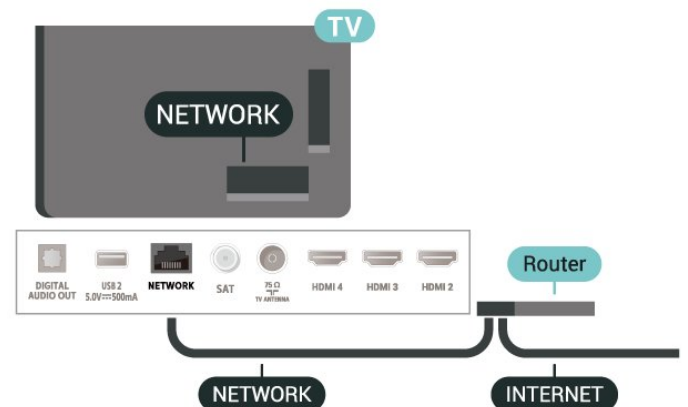
- Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida ruuteri DHCP (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll) seadeid. DHCP peaks olema sisse lülitatud.

Juhtmega ühendamine

Mida vajate?

Mida vajate?

Teleri ühendamiseks internetiga vajate internetiühendusega võrguruuterit. Kasutage kiiret internetiühendust (lairibaühendust).



Ühenduse loomine

- 1 - Ühendage ruuter teleriga võrgukaabli (Etherneti kaabli**) abil.
- 2 - Veenduge, et ruuter on sisse lülitatud.
- 3 - Teler otsib pidevalt võrguühendust.
- 4 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida

ruuteri DHCP seadeid. DHCP peaks olema sisse lülitatud.

** Elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjade täitmiseks kasutage varjestatud FTP 5E-kategooria 5E Etherneti kaabel.

Võrguseadistused

Puhverserveri seaded

MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Võrk ja internet > Puhverserveri seaded.

Sisestage käsitsi kehtiv puhverserveri nimi, valides selleks **Käsitsi**.

Võrguseadistus – IP seaded

MENU > Teleri suvandid > Seadistused > Võrk ja internet > IP seaded.

Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida ruuteri DHCP seadeid.

Teine võimalus – kui olete kogenud kasutaja ja soovite seadistada võrgu staatilise IP-aadressiga, seadistage teleris staatiline IP-aadress.

9.2

Google'i konto

Logi sisse

Philips Android TV täielike funktsioonide nautimiseks võite Google'isse oma Google'i kontoga sisse logida.

Sisse logides saate mängida oma lemmikmänge telefoni, tahvelarvuti ja teleri vahel. Samuti saate kohandatud video- ja muusikasoovitusi teleri avakuvale ning ka ligipääsu YouTube'i, Google Play'sse ja muudele rakendustele.

Logi sisse

Kasutage teleris Google'isse sisselogimiseks oma olemasolevat **Google'i kontot**. Google'i konto koosneb e-posti aadressist ja salasõnast. Kui teil veel pole Google'i kontot, kasutage selle loomiseks tava- või tahvelarvutit (accounts.google.com). Google Play mängude mängimiseks vajate Google+ profiili. Kui te ei loginud sisse teleri algse seadistuse käigus, saate alati hiljem sisse logida.

Pärast teleri seadistamist sisselogimiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige **Seadistused**.
- 2 – Valige **Konto** ja sisselogimine ja vajutage nuppu **OK**.

- 3 – Valige **Sisselogimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige **Kasutage kaugjuhtimispulti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Sisestage ekraaniklaviatuuri abil oma e-posti aadress and vajutage klahvi **OK**.
- 6 – Sisestage oma parool ja vajutage nuppu **OK** sisselogimiseks.
- 7 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt navigeerimisnuppe.

Androidi seadistused

Saate seadistada ja vaadata mitmeid Androidi seadistusi või teavet. Võite leida telerisse paigaldatud rakenduste loendi ja neile vajaliku mäluruumi. Saate konfigureerida ekraaniklaviatuuri ja lubada rakendustel kasutada teie asukohta. Tutvuge erinevate Androidi seadistustega. Nende seadistuste kohta lisateabe saamiseks võite avada www.support.google.com/androidtv

Nende seadistuste avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige **Seadistused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Tutvuge erinevate Androidi seadistustega.
- 3 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks nuppu **Tagasi**.

Rakendused

10.1

Teave rakenduste kohta

Leiate kõik lemmikrakendused kodumenüü reast **Rakendused**.

Sarnaselt teie nutitelefonis või tahvelarvutis olevatele rakendustele pakuvad teleris olevad rakendused konkreetseid funktsioone rikkalikuks teleri vaatamiselamuseks. Nendeks rakendusteks on muuhulgas YouTube, mängud, videokauplused või ilmateated.

Rakendused võivad pärineda Google Play™ poest. Alustuseks on teie telerisse eelnevalt paigaldatud mõned praktilised rakendused.

Rakenduste paigaldamiseks Google Play™ poest peab teleril olema internetiühendus. Google Play rakenduste ja Google Play™ poe kasutamiseks peate sisse logima Google'i kontoga.

10.2

Google Play

Filmid ja TV

Google Play Movies & TV kaudu saate teleris vaatamiseks laenutada või osta filme või telesaateid.

Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Lisage oma Google'i kontole krediitkaart filmide ja telesaadete ostmiseks.

Filmi või telesaate laenutamiseks või ostmiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **Kodu**.
- 2 – Valige **Google Play Movies & TV**.
- 3 – Valige film või telesaade ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige soovitud ost ja vajutage nuppu **OK**. Teid suunatakse läbi ostuprotseduuri.

Laenutatud või ostetud filmi või telesaate vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **Kodu**.
- 2 – Valige **Google Play Movies & TV**.
- 3 – Valige film või telesaade oma kogust rakenduses, valige pealkiri ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Saate kasutada ka puldi nuppe **Stopp**, **Paus**, **Keri tagasi** ja **Keri edasi**.
- 5 – Rakenduse Movies & TV peatamiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **EXIT**.

Kui rakendust ei ole teie avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või üksuse **Lisa rakendus** lemmikute hulka **rakenduste** real. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate

lehel www.support.google.com/androidtv

Muusika

Tänu YouTube Musicule saate teleris esitada oma lemmikmuusikat ja osta oma arvutis või mobiilseadmes uut muusikat. Ka saate end teleris registreerida igal pool ligipääsetava YouTube Musicu tellimiseks. Te võite ka esitada muusikat, mida te juba omate ja olete arvutisse salvestanud.

Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Lisage oma Google'i kontole krediitkaart muusika tellimiseks.

YouTube Musicu käivitamiseks...

- 1 – Vajutage nuppu **Kodu**.
- 2 – Valige **YouTube Music**.
- 3 – Valige soovitud muusikapala ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Muusikarakenduse peatamiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **EXIT**.

Kui rakendust ei ole teie avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või üksuse **Lisa rakendus** lemmikute hulka **rakenduste** real. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate

lehel www.support.google.com/androidtv

Mängud

Tänu Google Play Gamesile saate teleris mängida. Võrguühendusega või ilma.

Saate näha, mida teie sõbrad hetkel mängivad, või liituda mänguga ja võistelda. Saate jälgida oma saavutusi või alustada sealt, kus pooleli jäite.

Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Lisage oma Google'i kontole krediitkaart uute mängude ostmiseks.

Uute mängurakenduste valimiseks ja telerisse paigaldamiseks käivitage rakendus Google Play Games. Mõned mängud on tasuta. Kuvatakse teade, kui konkreetse mängu mängimiseks on vaja mängupulti.

Google Play Game'i käivitamiseks või peatamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **Kodu**.
- 2 – Valige **Google Play mängud**.
- 3 – Valige mängimiseks mäng või paigaldamiseks uus mäng ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Kui olete valmis, vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **EXIT** või peatage rakendus selle spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

Kui rakendust ei ole teie avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või üksuse **Lisa rakendus** lemmikute hulka rakenduste real. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate lehelt www.support.google.com/androidtv

Google Play pood

Google Play poest saate alla laadida ja paigaldada uusi rakendusi. Mõned rakendused on tasuta.

Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Isage oma Google'i kontole krediitkaart rakenduste ostmiseks;

Uue rakenduse paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **Kodu**.
- 2 – Valige **Google Play Store** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud rakendus ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – **Google Play poe** sulgemiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **EXIT**.

Vanemlik järelevalve

Google Play poes saate peita rakendusi vastavalt kasutajate/ostjate eale. Ea valimiseks või muutmiseks peate sisestama PIN-koodi.

Vanemliku järelevalve seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **Kodu**.
- 2 – Valige **Google Play pood** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **Seadistused > Vanemlik järelevalve**.
- 4 – Valige soovitud iga.
- 5 – Sisestage taotluse korral PIN-kood.
- 6 – **Google Play poe** sulgemiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **EXIT**.

Kui rakendust ei ole teie avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või üksuse **Lisa rakendus** lemmikute hulka rakenduste real. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate lehelt www.support.google.com/androidtv

Maksed

Teleris Google Play's makse tegemiseks peate lisama oma Google'i kontole makseviisi – krediitkaardi (väljaspool Ameerika Ühendriike). Kui ostate filmi või telesaate, võetakse summa sellelt krediitkaardilt maha.

Krediitkaardi lisamiseks tehke järgmist.

- 1 – Minge arvutis lehele accounts.google.com ja logige sisse selle Google'i kontoga, mida kasutate teleris Google Play'ga.
- 2 – Google'i kontole kaardi lisamiseks minge lehele wallet.google.com.
- 3 – Sisestage krediitkaardi andmed ja nõustuge tingimustega.

10.3

Rakenduse käivitamine või peatamine

Võite käivitada rakenduse avakuvalt.

Rakenduse käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **Kodu**.
- 2 – Kerige allapoole **rakenduste** reani, valige soovitud rakendus ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Rakenduse peatamiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **EXIT** või peatage rakendus selle spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

Avakuva avamisel peatub taustarakendus/sisu taasesitamine. Jätkamiseks peate avakuval valima rakenduse või sisu.

Märkus rakenduse Live TV käivitamise kohta

Kui olete installinud rakenduse Live TV avakuvale, pidage meeles, et HDMI-allikaid peetakse rakenduse allikateks. Rakenduse Live TV käivitamisel avab see aktiivse allika, mis hõlmab teleri ja HDMI allikaid.

10.4

Rakenduste haldamine

Kui peatate rakenduse ja naasete kodumenüüsse, siis rakendust tegelikult ei peatata. Rakendus töötab endiselt taustal, et olla selle uuesti käivitamisel hõlpsalt kättesaadav. Sujuvalt toimimiseks peavad paljud rakendused salvestama veidi teavet teleri vahemällu. Võib-olla oleks hea peatada rakendus täielikult või kustutada konkreetse rakenduse vahemälu andmed, et optimeerida rakenduste üldist

toimimist ja vähendada Android-teleri mälu kasutust.
Kõige parem on eemaldada ka rakendused, mida te
enam ei kasuta.

Allikad

11.1

Seadmele lülitumine

Allikate loendist saate lülituda ükskõik millisele ühendatud seadmele. Saate lülituda tuunerile teleri vaatamiseks või lülituda ühendatud seadmetele nende saadete vaatamiseks, digitaalvastuvõtjale või Blu-ray-mängijale.

Ühendatud seadmele lülitumiseks tehke järgmist.

1 – Allikate menüü avamiseks vajutage nuppu **SOURCES**.

2 – Valige üks üksus allikate loendist ja vajutage **OK**. Teler kuvab seadme saate või sisu.

Esitamine ühe vajutusega

Plaadimängijale saate teleri kaugjuhtimispuldi abil lülituda ka ooterežiimil olevast telerist.

Et käivitada plaadimängija ja teler ooterežiimilt ning alustada kohe plaadi esitamist, vajutage teleri kaugjuhtimispuldi nuppu **Esita**. Seade peab olema ühendatud HDMI-kaabliga ja nii teleri kui ka seadme HDMI CEC funktsioon peab olema sisse lülitatud.

Seadistused

Pildiseadistused

Pildirežiim

Stiili valimine

MENU > Teleri suvandid > Pilt > Pildirežiim.

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

- Kasutaja – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- Tavaline – parim energiat säästev säte – tehaseseadistus
- Elav – parim päevavalguses vaatamiseks
- Sport – parim spordisaadete jaoks
- Kino – parim filmide vaatamiseks algse stuudioefektiga
- Mäng* – parim mängimiseks

* Pildirežiim – mängimine ei ole saadaval mõnede videoallikate jaoks.

Kui teler võtab vastu Dolby Visioni HDR-signaali, valige üks alltoodud pildistiilidest:

- Dolby Vision hele
- Dolby Vision tume
- Dolby Visioni elav

Dolby Vision teatis

MENU > Teleri suvandid > Pilt > Dolby Visioni teavitus ja vajutage nuppu OK.

Saate valida, kas kuvatakse Dolby Visioni teavitus, kui teie teleris hakatakse esitada Dolby Visioni sisu.

Kuvarežiim

Kui pilt ei täida tervet ekraani, kui üla- või allsõla või mõlemale küljele ilmuvad mustad ribad, võite pilti seadistada, et see täidaks terve ekraani.

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist.

MENU > Teleri suvandid > Pilt > Kuvarežiim.

Automaatne

Suurendab pilti automaatselt, et see sobituks ekraanile algse kuvasuhtega. Nähtavat sisu kaduma ei lähe.

Super suum

Eemaldab 4 : 3 formaadiga saadete korral külgedelt mustad ribad. Ei ole soovitatav HD ega PC korral.

4:3

Klassikalise 4 : 3 formaadiga kuva.

Filmi suurus 14 : 9

4 : 3 formaat mastaabitakse kuni 14 : 9 formaadiks. Ei ole soovitatav HD ega PC korral.

16:9 kuvasuhtega filmi laiendamine

4 : 3 formaat mastaabitakse kuni 16 : 9 formaadiks. Ei ole soovitatav HD ega PC korral.

Laiekraan

Venitab pildi kuvasuhte 16:9.

Täis

Pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel. Mõne erakordse pildisisu korral võivad mustad ribad endiselt näha jääda. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.

Originaal

Tagab PC korral maksimaalselt üksikasju.

Muu pildiseaded

MENU > Teleri suvandid > Pilt ja vajutage nuppu OK.

Tagantvalgus

Video tagantvalguse tugevuse reguleerimine.

Heledus

Pildisignaali heledustaseme määramine.

Märkus. Kui seadistada eredus referentsväärtusest (50) oluliselt eemale, võib kontrastsus väheneda.

Kontrastsus

Pildi kontrasti reguleerimine.

Küllastus

Pildi värviküllastuse reguleerimine.

Värvitoon

Pildi värvitooni reguleerimine.

Teravus

Pildi peendetailide teravuse taseme reguleerimine.

Gamma

Pildi heleduse ja kontrasti mittelineaarse seadistuse määramine. See on kogenud kasutajatele mõeldud

seadistus.

Värvitemperatuur

Pildile eelseadistatud värvitemperatuuri määramine või seadistuse kohandamine.

Valgusandur

Valige **Sees**, et seadistada pildiseadistusi automaatselt vastavalt ruumi valgustingimustele.

Täpsem video

Täpsema seadistuse määramine.

- DNR
Digitaalne mürasummutus, pildi mürasummutusfiltrid pildimüra vähendamiseks.
- MPEG NR
MPEG mürasummutusfunktsioon pildikvaliteedi suurendamiseks, vähendades müra pildi lahutusvõimet mõjutamata.
- Kohanduv Luma-reguleerimine
Video kontrasti dünaamiline suurendamine, et reguleerida automaatselt pildi signaali Luma-nivood. Kui arvuti režiim on sees, on see funktsioon väljas.
- Kontrasti lokaalne reguleerimine
Pildi kontrasti taseme lokaalne parendamine.
- Mängurežiim
Lülitage teler mängurežiimi, et saada kiire reageerimisaeg.
- Arvuti režiim
Lülitage teler arvutirežiimi, et saada esialgne pildivaade.
- HDMI automaatne mängurežiim
Lubab teleril lülitada automaatselt mängurežiimi, kui allikas teatab mängusisu leidmisest.

Värvusetuuner

Värvuseadistuse peenreguleerimine.

11-punktiline valge tasakaalu seadistamine

Valge punkti tasakaalu kohandamine pildi jaoks valitud värvitemperatuuri alusel.

Lähtesta vaikeseaded

Praeguste pildiseadete lähtestamine vaikeseadistusele.

12.2

Heliseaded

Helirežiim

MENU > Teleri suvandid > Heli > Helirežiim ja vajutage nuppu **OK**.

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite valida helirežiimi abil eelmääratud seadistuse.

- Mäng – parim mängimiseks
- Kino – parim filmide vaatamiseks
- Muusika – parim muusika kuulamiseks
- Dialoog – parim kõne kuulamiseks
- AI-režiim – valige AI-režiim helirežiimi nutikaks ümberlülitamiseks helisisu alusel.
- Kasutaja – esmakordsel käivitamisel määratud helieelistused

Muud heliseaded

MENU > Teleri suvandid > Heli ja vajutage nuppu **OK**.

Kõlarid

seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.

Saate valida, kus te soovite teleri heli kuulata ja kuidas soovite seda kontrollida.

- **Teleri kõlarid välja** valimisel lülitate teleri kõlarid püsivalt välja.
- Kui valite **Teleri kõlarid**, on teleri kõlarid alati sees.

Kui heliseade on ühendatud HDMI CEC-i abil, valige **HDMI-helisüsteem**. Teler lülitab oma kõlarid välja, kui seade esitab heli.

* Märkus. Kõrvaklappide ühendamisel vaigistatakse teleri kõlarid.

USB heli

Kui teleri USB-porti on ühendatud USB-välisseade, lülitage heliväljund USB-heliseadme kaudu sisse või välja.

Digitaalväljund

Optilistele ja HDMI ARC helisignaale on saadaval digitaalväljundi seadistused.

Seadke teleri heli väljundsignaal kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

Digiväljundi viivitus

Mõne kodukinosüsteemi puhul tuleb heli ja pildi sünkroonimiseks reguleerida heli viivitust. Kui teie kodukinosüsteemile on määratud heliviivitus, valige 0.

DTS-i öörežiim

Kui vaatate DTS Master Audio heliga sisu, valige mugavama ja vaiksema kuulamiskogemuse jaoks DTS-i öörežiim.

Dolby heli töötlus

Täpsema seadistuse määramine.

- Helitugevuse tasandi: helitugevus automaatselt reguleerimiseks valige **Sees**.
- Dialoogiparandaja: valige, et saada kõnesaate jaoks parem helikvaliteet.
- Ruumiline virtualiseerija: valige **Sees**, et luua virtuaalne ruumilise heli elamus.
- Dolby Atmos: valige **Sees** Dolby Atmos lubamiseks, mis suudab lisada helile kõrguse dimensiooni. Kõrguse dimensioon võimaldab heli kolmemõõtmelises ruumis täpselt paigutada ja liigutada.

Lähtesta vaikeseaded

Praeguste heliseadete lähtestamine vaikeseadistusele.

12.3

Toiteseaded

MENU > Teleri suvandid > Toide.

Unetaimeri seadmine

Toide > Unetaimer.

Teler lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile. Saate taimer peatada, kui teade viimaseks kaheks minutiks ekraanile ilmub.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

Toide > Pilt väljas.

Kui valite suvandi „Pilt väljas“, lülitub teleri ekraan välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu.

Teleri väljalülitamise taimer seadistamine

Toide > Väljalülituse taimer.

Kui valite suvandi „Väljalülituse taimer“, lülitub teler energia säästmiseks eelnevalt määratud ajal automaatselt välja. Taimer ei peatu, välja arvatud juhul, kui see seadistatakse väärtusele **Väljas**.

Automaatne väljalülitumine signaali puudumisel

Toide > Automaatne väljalülitumine signaali puudumisel.

Väärtuse seadmiseks vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla. Automaatse väljalülitamise inaktiveerimiseks valige **Väljas**.

* Kui kasutate telerit monitorina või kasutate teleri vaatamiseks digivastuvõtjat (digiboks, STB) ja

teleripulti ei vaja, inaktiveerige automaatne väljalülitamine, seades väärtuseks **Väljas**.

Automaatse unetaimer seadmine

Toide > Automaatne unerežiim.

Teler lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile, kui ei saa puldilt ühtegi käsku.

12.4

Täpsemad suvandid

Heli

Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Heli keel/Põhiline heli/Lisaheli või Helikanal.

Telekanalid võivad edastada saateid mitmes keeles heliga. Võite määrata eelistatud põhi- või lisaheli keele. Kui nendes keeltes heli on saadaval, lülitub teler emmale-kummale keelele.

Signaalita sinine

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Signaalita sinine.

Signaalita kanali korral sinise ekraani sisse- või väljalülitamine.

Interaktsioonikanal

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Interaktsioonikanal.

Interaktsioonikanali sisse- või väljalülitamiseks tehke järgmist. Interaktsioonikanal pakub edastajalt ringhäälingu ülekande või IP-ühenduse kaudu interaktiivseid teenuseid.

MHEG kaitse PIN-koodiga

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > MHEG kaitse PIN-koodiga.

MHEG-funktsiooni PIN-koodiga kaitsmise sisse- või väljalülitatuks seadmine. Kui see on sisse lülitatud, palub PIN-i dialoogiaken sisestada enne teenuse alustamist PIN-kood.

HBbTV sätted

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > HbbTV sätted.

HbbTV sisselülitamine

HbbTV sätted > Sees.

HbbTV ajaloo jälgimise seadmine

HbbTV sätted > Ära jälgi.

Seadke suvandid oma eelistuste kohaselt.

HbbTV küpsiste seadmine

HbbTV sätted > Küpsiste seaded.

Seadke suvandid oma eelistuste kohaselt.

Muude suvandite seadmine

HbbTV sätted > Püsimälu, Blokeeri jälgimissaidid või Seadme ID.

Valige üks suvanditest ja lülitage see sisse või välja.

HbbTV seadme ID lähtestamine

HbbTV sätted > Lähtesta seadme ID.

On võimalik teleri kordumatu identifikaator lähtestada. Luuakse uus identifikaator. See asendab teie seadme ID uue identifikaatoriga.

Subtiiter

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Subtiitrid.

Digikanalite saated võivad olla saadaval mitmes keeles subtiitritega. Võite määrata eelistatud esmase või teisese subtiitrite keele. Kui subtiitrid on nendes keeltes olemas, siis kuvab teler valitud subtiitreid.

Subtiitrite lehekülje kuvamiseks vajutage puldil nuppu SUBTITLE.

Teletekst

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Teletekst.

Mõnede digiteleviseiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel. Telekanalite vaatamise ajal teksti/teleteksti avamiseks vajutage nuppu TEXT. Nupu TEXT teistkordne vajutamine avab kaheosalise ekraani režiimi. Teleteksti kuvalt väljumiseks vajutage

kaheosalise ekraani režiimis veel kord nuppu TEXT.

Teleteksti keel ja dekodeerimine

Teleteksti keele määramiseks tehke järgmist. . .

1 - Valige MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Teletekst ja vajutage nuppu OK.

2 - Teleteksti keele seadete määramiseks valige Digitaalse teleteksti keel.

3 - Keele dekodeeringu määramiseks valige Dekodeerimislehe keel.

4 - Määramiseks vajutage pärast eelistatud keeleseadete sisestamist nuppu OK.

5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu Tagasi.

TTX-i esitustase

Tase 2.5 pakub rohkem värve ja paremat graafikat.

Tasemete 2.5 ja 1.5 vahetamiseks tehke järgmist. . .

1 - Valige MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Teletekst > TTX-i esitustase ja vajutage nuppu OK.

2 - Valige lehel TTX-i esitustase soovitud tase ja vajutage nuppu OK.

3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu Tagasi.

Süsteemiteave

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Süsteemiteave.

Süsteemiteabe (signaalitaseme, sageduse, teenuse ID jms) vaatamine.

12.5

Muud seaded

Seadme eelistused

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused.

Süsteemi värskendamine

Teleri tarkvara saab värskendada kohaliku värskenduse abil või interneti kaudu.

Teave

Teabe kuvamine teleri kohta või teleri tehaseseadistuse taastamine.

Kuupäev ja kellaaeg

Kuupäeva ja kellaaja seadete kohandamine.

Taimer

Teleri sisse- või väljalülitumise taimeri seadmine.

Keel

Menüü keele määramine või muutmine.

Klaviatuur

Ekraaniklaviatuuri tüübi seadmine.

Sisendid

Sisendinimedede muutmine ja Consumer Electronic Controli (CEC) seadete kohandamine.

Toide

Taimerite seadistamine energia säästmiseks.

Pilt

Pildiseadete kohandamine.

Heli

Heliseadete kohandamine.

Ambilight

Ambilighti seadete kohandamine.

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Salvestamine

Seadme salvestusruumi kontrollimine.

Avakuva

Avakuva kohandamine. Saate lubada või keelata video ja heliga eelvaate. Rakenduste ja mängude ümberkorraldamine. Avatud lähtekoodiga tarkvara litsentside lugemine.

Jaemüügirežiim

Jaemüügirežiimi sisse või välja lülitamine. Kui seadistate jaemüügirežiimi sisselülitatuks, saate määrata jaemüügiteate tüübi ja demo.

Google Assistant

Google Assistanti seadete kohandamine. Ka saate vaadata avatud lähtekoodiga tarkvara litsentse.

Sisseehitatud Chromecast

Sisseehitatud Chromecast'i seadete kohandamine. Saate vaadata avatud lähtekoodiga tarkvara litsentse ja versiooni numbrit.

Ekraanisäästja

Ekraanisäästja seadistuse kohandamine oma eelistuste kohaselt.

Kaupluse asukoht

Asukoha oleku seadmine.

Kasutamine ja diagnostika

Seadke sisselülitatuks, et saata oma seadmest, rakendustest ja sisseehitatud Chromecastist Google'ile automaatselt diagnostikateavet, näiteks krahhteateid ja kasutusandmeid.

Kasutushõlbustus

Erifunktsioonide aktiveerimine kuulmis- ja nägemispuuetega inimeste jaoks.

Algkäivitamine

Vajaduse korral algkäivitage teler suurema jõudluse saavutamiseks.

Pult ja lisaseadmed

Kodu > Seadistused > Pult ja lisaseadmed.

Saate valida loendist salvestatud Bluetoothi ühenduse.

Kui te lisaseadet ei leia, valige Bluetoothi ühenduste otsimiseks [Lisa lisaseade](#).

Algkäivitamine

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Algkäivita.

Märkus.

- Enne taaskäivitamist tuleb lahti ühendada väline USB-kõvaketas.
- Oodake mõni sekund, teler taaskäivitub automaatselt.

See eemaldab mälust ebavajalikud andmed ja teabe.

Kui rakenduste kasutamisel on teleri jõudlus väike, näiteks ei sünnkroonita videot ja heli või rakendus töötab aeglaselt, siis algkäivitage teler jõudluse parandamiseks.

Tehaseseadistus taastamine

Kõigi teleri seadistuste taastamine algväärtustele

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Teave > Taasta tehaseseadistus.

See kustutab seadme sisemälust kõik andmed, sealhulgas teie Google'i konto, süsteemi rakenduste andmed, allalaaditud rakendustest ja seaded. Kõik seaded lähtestatakse ja paigaldatud kanalid kustutatakse.

Kell ja keeleseaded

Menüü keel

Teleri menüü keele muutmine

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Keel.

- 1 - Vajutage nuppu Kodu avakuva avamiseks.
- 2 - Valige Seadme eelistused > Keel.
- 3 - Valige keel ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Menüü sulgemiseks vajutage korduvalt nuppu Tagasi või nuppu EXIT.

Heli keel

Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Heli keel/Põhiline heli/Lisaheli või Helikanal.

Telekanalid võivad edastada saateid mitmes keeles heliga. Võite määrata eelistatud põhi- või lisaheli keele. Kui nendes keeltes heli on saadaval, lülitub

teler emmale-kummale keelele.

Subtiitri keel

Digiprogrammides võidakse kasutada subtiitreid.

Eelistatud subtiitrite keele seadistamine

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Subtiitrid.

Digikanalite saated võivad olla saadaval mitmes keeles subtiitritega. Võite määrata eelistatud esmase või teisese subtiitrite keele. Kui subtiitrid on nendes keeltes olemas, siis kuvab teler valitud subtiitreid.

Subtiitrite lehekülje kuvamiseks vajutage puldil nuppu SUBTITLE.

Subtiitrite keele seadete määramine

- Digitaalsed subtiitrid
- Subtiitriribad
- Digitaalsete subtiitrite keel
- Digitaalsete subtiitrite teine keel
- Subtiitrite tüüp

Eelistatud teleteksti keele seadmine

MENU > Teleri suvandid > Täpsemad suvandid > Teletekst.

Mõnede digiteleviisiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

Kell

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Kuupäev ja kellaaeg.

Kellaja automaatne õigeks seadmine

Automaatne kuupäev ja kellaaeg > Kasuta võrgust saadud kellaaega.

- Teleri kella tavaseadistus on automaatne. Aja teave saadakse UTC-st (koordineeritud universaalaeg) edastatud teabest.

Kellaja käsitsi õigeks seadmine

Automaatne kuupäev ja kellaaeg > Väljas.

Väärtuse valige Sea kuupäev ja Sea kellaaeg.

Märkus.

Kui ükski automaatseadistustest ei kuva kellaaega täpselt, võite aja seada käsitsi.

Oma regiooni ajavööndi või ajanihke määramine

Kuupäev ja kellaaeg > Sea ajavöönd.

Valige eelistatud ajavöönd.

Kellaaja vormingu määramine 24-tunniseks

Kuupäev ja kellaaeg > Kasuta 24-tunnist vormingut.

Lubab süsteemi kellaaja kuvamise 24-tunnises vormingus, vastasel korral kuvatakse kellaaega 12-tunnises vormingus.

AC4 dialoogi parandamine

Dialoogi parandamise sisse- või väljalülitamine või selle taseme määramine, et suurendada dialoogi ja kommentaari arusaadavust, kui helivoog on AC4 tüüpi.

Taimer

Teleri sisse- või väljalülitumise taimer seadmine

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Taimer.

Seadke suvandiks Sisselülitamisaja tüüp või Väljalülitamisaja tüüp kas Sees või Üks kord.

12.9

Hõlbustatusseaded

Teler on valmis kasutamiseks kurtidele, vaegkuuljatele, pimedatele ja vaegnägijatele.

Hõlbustatus pimedatele ja vaegnägijatele

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Hõlbustatus > Heli tüüp.

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat. Heli tüübi saab määrata alltoodud seadete abil.

- Tavaline
- Helikirjeldus
- Etteloetavad subtiitrid
- Vaegkuuljad
- Helikirjeldus ja ettelõetavad subtiitrid

Nägemispuudega

Kui helikirjeldus on sisse lülitatud, on saadaval rohkem nägemispuudega inimestele mõeldud suvandeid. Seadistage kõlari ja kõrvaklappide tavaline helitugevus ja helikommentaari helitugevus või seadistage helikommentaari lisaheliefektid. Efekti saab reguleerida alltoodud seadete abil.

- Kõlar
- Kuularid
- Helitugevus
- Panoraamimine ja kustumine
- Heli nägemispuudega inimestele
- Mikseriregulaatori juhtimine

Ambilight

Ambilighti stiil

Saate seadistada Ambilighti telesaate video dūnaamikat järgima. Võite ka seadistada Ambilighti kuvama eelnevalt määratud värviseadet või lülitada selle välja.

Video järgimine

Kui valite **Video järgimine**, saate valida ühe stiilidest, mis järgib teleri ekraanil oleva pildi dūnaamikat.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **Ambilighti** nuppu.
- 2 – **Lubage** Ambilight.
- 3 – Saate valida stiiliks **Järgi videot** või **Salongivalgustus**.
- 4 – Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.

Saadaolevad **Video järgimise** stiilid on ...

- **Tavaline** – parim igapäevaseks teleri vaatamiseks
- **Loomulik** – järgib pilti või heli võimalikult tõetruult
- **Sport** – parim spordisaadete vaatamiseks
- **Elav** – parim päevavalguses vaatamiseks

- **Mäng** – parim mängimiseks

Suvandi **Salongivalgustus** saadaolevad stiilid on ...

- **Hot Lava** – punase värvi varjundid
- **Deep Water** – sinise värvi varjundid
- **Fresh Nature** – roheline värvi varjundid
- **Soe valge** – staatiline värv
- **Külm valge** – staatiline värv
- **Kohandatud värv** – teie valitud staatiline värv.

Ambilighti staatilise valguse värvi seadmiseks
 avage **Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Ambilight > Kohandatud värv** ja valige soovitud värv.

Kohandatud värvus

Kohandatud värvus

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Ambilight Kohandatud värv.

Ambilighti staatilise valguse värvitooni seadmine teie soovi kohaselt. Meeldiva värvitooni saate valida värvipaletilt.

Ambilighti staatilise valguse värvitooni seadmiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **Ambilighti** nuppu.
- 2 – **Lubage** Ambilight.

- 3 – Määrake Ambilighti stiiliks „Kohandatud värv“.
- 4 – Värvitooni valimiseks
 avage **Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Ambilight > Kohandatud värv**.
- 5 – Valige soovitud värvitoon ja vajutage nuppu **OK**.

Heledus ja küllastus

Ambilighti heleduse reguleerimine

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Ambilight > Heledus.

Kui Ambilight on lubatud, vajutage Ambilighti heledustaseme muutmiseks nooli paremale või vasakule.

Ambilighti küllastuse reguleerimine

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Ambilight > Küllastus.

Kui Ambilight on lubatud, vajutage Ambilighti küllastustaseme muutmiseks nooli paremale või vasakule.

Seina värv teleri taga

Teleritaguse seinä värvitooni määramine

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Ambilight > Seinä värv teleri taga.

Saate valida oma seinä värvitooni, et kompenseerida Ambilighti värve, nii et Ambilighti värve tajutaks jälle õigesti.

Teleri väljalülitamine

Teleritaguse seinä värvitooni määramine

Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Ambilight > Teleri väljalülitamine.

Valige **Kustub aeglaselt** või **Kohe**, et lasta Ambilightil aeglaselt kustuda või lülitada välja kohe, kui teler välja lülitatakse.

Videod, fotod, muusika ja tekst

14.1

USB-ühenduse kaudu

Ühendatud USB-mäluseadmelt saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme.

Ühendage USB-mäluseade ühte sisselülitatud teleri USB-portidest.

- 1 - Vajutage nuppu **Kodu**, valige rakenduste loendist **MMP** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **navigeerimisnuppude** abil failitüüp.
- 3 - Failide esitamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

14.2

Esitage oma videoid

Video esitamine

- 1 - Vajutage nuppu **Kodu**, valige rakenduste loendist **MMP** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **navigeerimisnuppude** abil **Video**.
- 3 - Valige üks video, ja esitamiseks vajutage nuppu **OK**.

Video taasesituse ajal...

- Suvandite kuvamiseks vajutage nuppu **MENU**.

Esita, Paus

Video esitamiseks või esituse peatamiseks vajutage nuppu **OK**.

Korda

Videote mängimine mitu korda või vaid ühe korra.

Näita teavet

Videofaili teabe kuvamine.

Kuvarežiim

Kuvarežiimi kohandamine.

Pilt

Pildiseadete kohandamine.

Heli

Heliseadete kohandamine.

Heliribad

Filmimuusika kuvamine.

Viimase mälu

Kui on määratud **Sees**, saate esitada videot kohast,

kus viimati pooleli jätsite. Funktsiooni väljalülitamiseks seadke valikule **Väljas**.

14.3

Oma fotode vaatamine

Fotode vaatamine

Foto kuvamine

- 1 - Vajutage nuppu **Kodu**, valige rakenduste loendist **MMP** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **navigeerimisnuppude** abil **Foto**.
- 3 - Valige üks fotodest ja vajutage nuppu **OK**.

Fotode pispiltide sirvimise ajal vajutage nuppu **MENU**, et kasutada järgmisi funktsioone.

Sorteeri

Fotofailide sorteerimine oma soovi kohaselt.

Meediumitüüp

Failide sorteerimine meediumitüübi järgi.

Pispildi suurus

Pispiltide kuvamissuuruse muutmine.

Kopeeri

Faili kopeerimine ja soovitud kausta paigutamine.

Kleebi

Kopeeritud fail paigutamine teie soovitud kausta.

Kustuta

Valitud faili kustutamine.

Rekursiivne parser

Valige kas **rekursiivne parser** või **Tavaline parser**.

Pildiraam

Valige pildiraami režiimi käivitamiseks.

Foto suvandid

Fotofailide vaatamise ajal vajutage nuppu **MENU**, et kasutada järgmisi funktsioone.

Paus

Fotode esitamise peatamiseks vajutage nuppu **OK**.

Korda

Vaata fotosid mitu korda või vaid ühe korra.

Juhuesituse sisse- ja väljalülitamine

Fotode vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kestus

Slaidiseansi kiiruse määramine.

Efekt

Seadistage foto siire ühelt fotolt järgmisele.

Näita teavet

Pildifaili teabe kuvamine.

Pildiraami pilt

Pildi määramine pildiraami pildiks.

Pilt

Pildiseadete kohandamine.

14.4

Esitage oma muusikat

Muusika esitamine

1 – Vajutage nuppu **Kodu**, valige rakenduste loendist **MMP** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige **navigeerimisnuppude** abil **Heli**.

3 – Valige üks helifail, ja esitamiseks vajutage nuppu **OK**.

Heli taasesituse ajal...

- Suvandite kuvamiseks vajutage nuppu **MENU**.

Esita, Paus

Muusika esitamiseks või esituse peatamiseks vajutage nuppu **OK**.

Korda

Muusika esitamine mitu korda või vaid ühe korra.

Lehitsemine sees, Lehitsemine väljas

Heli esitamine järjest või juhuslikus järjekorras.

Näita teavet

Muusikafaili teabe kuvamine.

Laulusõnade suvandid

Valige suvandid, mida kasutada, kui on saadaval laulusõnad.

Pilt väljas

Muusika esitamise ajal energia säästmiseks ekraani väljalülitamine.

Heli

Heliseadete kohandamine.

14.5

Oma teksti kuvamine

Kuva tekst

1 – Vajutage nuppu **Kodu**, valige rakenduste loendist **MMP** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige **navigeerimisnuppude** abil **Tekst**.

3 – Valige üks tekstifail ja vajutage eelvaate kuvamiseks nuppu **OK**.

Eelvaate ajal...

- Iga faili eelvaade kestab 3 sekundit. Eelvaate peatamiseks ja lugemiseks vajutage nuppu **OK**.
- Suvandite kuvamiseks vajutage nuppu **MENU**.

Esita, Paus

Tekstifaili eelvaate esitamiseks või esituse peatamiseks vajutage nuppu **OK**.

Korda

Tekstifailide korduv või ühekordne eelvaade.

Lehitsemine sees, Lehitsemine väljas

Tekstifailide eelvaade järjest või juhuslikus järjekorras.

Font

Teksti **Suuruse**, **Laadi** ja **Värvuse** kohandamine.

Näita teavet

Tekstifaili teabe kuvamine.

Telekava

15.1

Telekava andmed

Telekavast võite vaadata teie kanalitel esitatavaid praeguseid ja tulevasei telesaateid. Kõigi kanalite kohta pole telekava teavet saadaval.

Telekava saab teavet (andmeid) edastajalt. Teler saab koguda telekava teavet telerisse alla laetud kanalite kohta. Teler ei suuda koguda telekava teavet digitaalse vastuvõtja või dekoodriga vaadatavate kanalite kohta.

15.2

Telekava kasutamine

Telekava avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **TV GUIDE**. Telekava näitab valitud tuuneri kanaleid. Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **TV GUIDE**.

Telekava avamiseks võite ka vajutada teleri vaatamise ajal nuppu **MENU > navigeerimisnuppe üles > Kanalid > Telekava**.

Telekava saab teavet (andmeid) edastajalt. Mõnes piirkonnas ja mõnede kanalite puhul ei pruugi telekava teavet saadaval olla.

Nutitelefonid ja tahvelarvutid

16.1

Google Cast

Mida vajate?

Kui teie mobiilseadmes oleval rakendusel on Google Cast, saate edastada selle rakenduse oma telerisse.

Otsige mobiilirakenduses Google Casti ikooni. Teleris esitatava sisu juhtimiseks saate kasutada oma mobiilseadet. Google Cast toimib Androidi ja iOS-iga.

Teie mobiilseade peab olema ühendatud samasse Wi-Fi koduvõrku nagu telergi.

Google Castiga rakendused

Iga päev tehakse kättesaadavaks uued Google Casti rakendused. Saate seda proovida juba YouTube'i, Chrome'i, Netflix'i, Photowalli ... või Big Web Quiz for Chromecastiga. Vt ka google.com/cast.

Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate lehelt

www.support.google.com/androidtv

Edastage oma telerisse

Rakenduse teleri ekraanile edastamiseks tehke järgmist.

- 1 - Avage oma nutitelefonis või tahvelarvutis rakendus, mis toetab Google Casti.
- 2 - Märkige Google Casti ikoon.
- 3 - Valige teler, kuhu soovite edastada.
- 4 - Vajutage oma nutitelefonis või tahvelarvutis Esita. See, mille valisite, peaks hakkama nüüd teleris mängima.

Netflix

Kui olete tellinud Netflixi, saate nautida teleris Netflixi. Teie teleril peab olema internetiühendus. Teie piirkonnas võib Netflix olla saadaval alles pärast edaspidi tehtavaid tarkvara uuendusi.

Netflixi avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **NETFLIX**, mis avab Netflix rakenduse. Saate avada Netflix kohe teleri ooterežiimist.

www.netflix.com

Tarkvara

Tarkvara uuendamine

Kohalikud tootevärskendused

Tarkvara laadimiseks USB-seadmest telerisse vajate kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mälupulka. Kasutage USB-mälupulka, millel on vähemalt 2 GB vaba ruumi. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.

- 1 - Vajutage nuppu **Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Süsteemivärskendus > Kohalikud tootevärskendused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Värskenda internetist

Kui teler on ühendatud internetiga, võite saada teate teleri tarkvara värskendamise kohta. Vajalik on kiire (lairiba-) internetiühendus. Sellise teate saamisel soovitame teil värskendustoiming läbi viia.

- 1 - Vajutage nuppu **Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Süsteemivärskendus > Internet** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Kodu > Seadistused > Seadme eelistused > Teave > Tarkvara versioon**.
- 2 - Kuvatakse versioon, avalikustamisteatised ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflix'i ESN number, kui see on saadaval.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks nuppu **Tagasi**.

Avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsid

Avatud lähtekoodiga tarkvara litsentside vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Kodu > Seadistused > Kanal või valige Kodu > Seadistused > Seadme**

eelistused > Google Assistant.

2 - Valige **Avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsid** ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks nuppu **Tagasi**.

Tehnilised andmed

19.1

Keskkonnahoidlik

Euroopa energiamärgis

Euroopa energiamärgis annab teavet selle toote energiasäästuklassi kohta. Mida rohelisem on toote energiasäästuklass, seda vähem energiat see tarbib. Märgiselt leiate energiasäästuklassi, selle toote keskmise energiatarbimise kasutamisel ja 1000 tunni keskmise energiatarbimise. Samuti leiate selle toote energiatarbimise väärtused oma riigi Philipsi veebisaidilt aadressilt www.philips.com/TVsupport.

Kasutusest kõrvaldamine

Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ning detailidest, mida saab ümber töötada ja taaskasutada.



Kui tootele on kinnitatud selline läbikriipsutatud ratastega prügikasti märk, tähendab see, et tootele kohaldatakse ELi direktiivi 2012/19/EL.



Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

Järgige kohalikke seadusi ja ärge visake kasutatud tooteid tavaliste olmejäätmete hulka. Kasutatud toodete õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.

Toode sisaldab patareisid, mille suhtes kehtib ELi direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.



Palun tutvuge kasutatud patareide eraldi kogumist puudutavate kohalike seadustega, sest patareide õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.

19.2

Toide

Toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Toote täpsemad tehnilised andmed leiate veebilehelt www.philips.com/TVsupport.

Toide

- Toide vooluvõrgust: Vahelduvvool 220–240 V +/-10%
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- Energiasäästufunktsioonid: unetaimer, väljalülituse taimer, pilt väljas, automaatne väljalülitumine signaali puudumisel, automaatne unerežiim.

19.3

Operatsioonisüsteem

Android OS:

Android 10

19.4

Vastuvõtt

- Antennisisend: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kaabel) QAM
- Analoogvideo taasesitus: SECAM, PAL
- Digitaalvideo taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitaalne heli taasesitus (ISO/IEC 13818-3)
- Satelliitantenni sisend: 75-oomine F-tüüpi kaabel
- Sisendi sagedusvahemik: 950 kuni 2150 MHz
- Sisendi taseme vahemik: 25 kuni 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, sümbolikiirus 2 kuni 45M sümbolit, SCPC ja MCPC
- LNB: Unicable 1/2, DiSEqC 1.0, toetab 1 kuni 4 LNB-d, polaarsusvalik 13/18 V, riba valik 22 kHz, toonipurske režiim, LNB voolutugevus max 300 mA

19.5

Ekraani tüüp

Ekraani diagonaalsuurus

- 108 cm / 43 tolli
- 126 cm / 50 tolli
- 139 cm / 55 tolli
- 164 cm / 65 tolli
- 177 cm / 70 tolli
- 189 cm / 75 tolli

Ekraani lahutusvõime

- 3840 x 2160

19.6

Ekraanisisendi lahutusvõime

Toetatud lahutusvõime ainult video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

- 480i — 60 Hz
- 576i — 50 Hz
- 1080i — 50 Hz, 60 Hz

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

- 640 x 480 – 60Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p — 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

19.7

Ühenduvus

Teleri kül

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- USB 1: USB 2.0
- Kõrvaklapid: 3,5 mm ministereopistik
- HDMI 1 sisend: ARC – Ultra HD – HDR

Teleri põhi

- Digitaalne heliväljund: Optiline
- USB 2: USB 2.0
- Võrk LAN: RJ45
- Satelliituuner
- Antenn (75 oomi)
- HDMI 2 sisend: Ultra HD – HDR
- HDMI 3 sisend: Ultra HD – HDR
- HDMI 4 sisend: Ultra HD – HDR

19.8

Heli

Väljundvõimsus (RMS): 20W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- Ruumiline virtualiseerija + kõrgusvirtualiseerija
- Dolby bassivõimendus
- Dolby dialoogi parandamine
- Dolby helitugevus (AVL/öörežiim)
- AI Sound

19.9

Multimeedia

Ühendused

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, kaheüsteemne (sisseehitatud)
- BT 5.0

Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Taasesitusvormingud

- Konteinerid: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodekid: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Helikodekid: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 kuni v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Subtiitrid:
 - Vormingud: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Märkide kodeerimised: UTF-8 (Unicode), UTF-16, lihtsustatud hiina, Kesk-Euroopa, kirillitsa, Lääne-Euroopa, kreeka, türgi, heebrea, korea keel
- Suurim toetatud andmekiirus:
 - Toetatakse MPEG-4 AVC (H.264), k.a High Profile @ L5.1. 30 Mbit/s
 - H.265 (HEVC) vorming on toetatud kuni profiilini Main/Main 10, tasemeni 5.1. 40 Mbit/s
- Pildikodekid: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Abi ja tugi

20.1

Teleri registreerimine

Registreerige oma teler ja nautige tervet hulka eeliseid, nagu täielik tootetugi (sh allalaadimised), eelisõigusega juurdepääs uusi tooteid puudutavale infole, eripakkumised ja allahindlused, võimalus võita auhindu ja isegi osaleda uusi tooteid puudutavates küsitlustes.

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

20.2

Veaotsing

Sisselülitamine ja kaugjuhtimispult

Teler ei lülitu sisse

- Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Oodake üks minut ja seejärel ühendage see tagasi.
- Veenduge, et toitejuhe on kindlalt ühendatud.

Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

Kui lülitate teleri sisse, välja või ooterežiimile, siis kuulete telerist kriuksuvat häält. Kriuksuv hääl tuleneb teleri normaalsest paisumisest ja kokkutõmbumisest, kui see jahtub ja soojeneb. See ei mõjuta jõudlust.

Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.

Teler vajab käivitumiseks veidi aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele. See on normaalne käitumine. Kui teler ei reageeri jätkuvalt kaugjuhtimispuldile, saate mobiiltelefoni kaamera abil kontrollida, kas kaugjuhtimispult töötab. Seadke telefon kaamerarežiimi ja suunake kaugjuhtimispult kaameraläätse suunas. Kui vajutate puldil ükskõik millist nuppu ja märkate kaameras infrapuna-LEDi virvendust, on pult töökorras. Telerit peab kontrollima. Kui te virvendust ei märka, võib pult olla katki või on patareid tühjad.

Seda puldi kontrollimeetodit ei saa kasutada nende pultide puhul, mis on teleriga seotud juhtmevabalt.

Teler läheb pärast Philipsi tervituskuva tagasi ooterežiimi.

Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse Philipsi tervituskuva ja seejärel naaseb teler ooterežiimi. See on normaalne käitumine. Kui teler on vooluvõrgust väljas ja ühendatakse uuesti toiteallikaga, kuvatakse tervituskuva järgmisel käivituskorral. Teleri ooterežiimilt sisselülitamiseks vajutage puldil või teleril toitenuppu.

Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme uuesti ühendamist oodake viis minutit. Kui vilkumine kordub, võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega.

Kanalid

Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.

Veendumaks, et teler toetab teie riigis digitaalseid kanaleid, vt tehnilisi andmeid.

Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult ühendatud ja valitud on õige võrk.

Varem paigaldatud kanalid ei ilmu kanalite loendisse.

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite loend.

PIN-kood

PIN-koodi saab seadistada kanalite lukustamiseks või kaitseks lubamatute toimingute, nt teleri taasinstitallimise ja PIN-koodi lähtestamise eest. Kui unustasite oma PIN-koodi, saate selle tühistada koodiga 8888 ja sisestada uue.

Pilt

Pilt puudub / on moonutatud

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas allikaks on valitud õige seade.
- Kontrollige, kas väline seade või allikas on õigesti ühendatud.

Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata

- Vahetage kasutusel olevat videoallikat ja lülitage siis jälle sisse praegune allikas. Seejärel tehke pildiseadistuste alt pildistiili taastamine või üldsätete alt tehase algseadistuste taastamine.

Vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kõlarid, maandamata elektriseadmed, neonvalgustus, kõrged hooned ja muud suured objektid võivad mõjutada vastuvõtu kvaliteeti. Kui võimalik, siis proovige vastuvõtu kvaliteeti parandada antenni suunda muutes või seadmeid televiisorist kaugemale paigutades.
- Kui ainult ühe kanali vastuvõtt on halb, siis reguleerige seda kanalit.

Seadme pildikvaliteet on halb

- Kontrollige, kas seade on õigesti ühendatud.
- Veenduge, et seadme väljundvideoseadistused on seatud kõrgeimale võimalikule lahutusvõimele, kui

see on asjakohane.

- Taastage pildistiil või valige mõni muu pildistiil.

Pildiseadistused muutuvad mingi aja möödudes.

Veenduge, et **Jaemüügirežiim** on seadistatud valikule

Väljas. Selles režiimis saate seadistusi muuta ja salvestada.

Kuvatakse ribareklaam

Veenduge, et **Jaemüügirežiim** on seadistatud valikule

Väljas. Vajutage

nuppu **Kodu > Seadistused > Seadme**

eelistused > Jaemüügirežiim ja vajutage nuppu **OK**.

Pilt ei sobi ekraanile

- Valige muu pildivorming.
- Seadke suvandi **Kuvarežiim** väärtuseks **Automaatne**.

Pildi asend on vale

- Mõningate seadmete pildisignaalid ei pruugi ekraaniga õigesti sobituda. Kontrollige ühendatud seadme signaaliväljundit.
- Seadke suvandi **Kuvarežiim** väärtuseks **Automaatne**.

Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

- Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.
- Veenduge, et HDMI-videoallikas ei toeta HDR-sisu.

Heli

Heli puudub või on halb helikvaliteet

Kui helisignaali ei tuvastata, lülitab teler automaatselt heliväljundi välja — see ei ole seadme häire.

- Veenduge, et heliseadistused on õiged.
 - Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult ühendatud.
 - Veenduge, et heli ei ole vaigistatud või helitugevuseks ei ole määratud 0.
 - Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud kodukino helisisendiga.
- Kodukino kõlaritest peaks kostuma heli.
- Mõne seadme puhul peate võib-olla HDMI-heliväljundi käsitsi sisse lülitama. Kui HDMI-heli on juba aktiveeritud, kuid heli pole ikka kuulda, proovige määrata seadme digitaalseks helivorminguks PCM-i (impulss-koodmodulatsioon). Juhiseid vt seadmega kaasasolevatest dokumentidest.

HDMI ja USB

HDMI

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige allikas teise seadme vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- Kui HDMI-porti ühendatud seadme pilt ja heli on

moonutatud, ühendage seade teleri muusse HDMI-porti ja tehke lähteseadmele toite väljalülitamisega taaskäivitus.

- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundiseadistuste õigsust.
- Kui kasutate HDMI-DVI-adaptrit või HDMI-DVI-kaablit, kontrollige, kas liidesega AUDIO IN (ainult minipistik) on ühendatud eraldi helikaabel (kui on saadaval).

HDMI EasyLink ei toimi

- Kontrollige, kas HDMI-seadmed ühilduvad standardiga HDMI-CEC. EasyLinki funktsioonid töötavad ainult HDMI-CEC-iga ühilduvate seadmetega.

Ei kuvata helitugevuse ikooni

- See on normaalne, kui on ühendatud HDMI-CEC heliseade ja te kasutate teleri kaugjuhtimispulti seadme helitugevuse reguleerimiseks.

Ei kuvata USB-seadmel olevaid pilte, videosid ja muusikat

- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub standardiga Mass Storage Class (massmälu klass), nagu on kirjeldatud mäluseadme dokumentides.
- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub teleriga.
- Kontrollige, kas teler toetab neid heli- ja pildifailivorminguid.

USB-failide ebaühtlane esitus

- USB-mäluseadme edastamiskiirus võib piirata andmete telerisse edastamise kiirust, põhjustades kehva taasesitust.

Võrk

Wi-Fi võrku ei leitud või see on häiritud

- Läheduses asuvad mikrolaineahjud, DECT-telefonid või muud Wi-Fi 802.11b/g/n seadmed võivad juhtmeta võrku häirida.
- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.
- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu installimist.

Internet ei toimi

- Kui teler on ruuteriga korralikult ühendatud, kontrollige internetiühenduse olemasolu.

Arvuti ja internetiühendus on aeglased

- Juhtmeta võrgu ruuteri kasutusjuhendist leiate teavet majasisese tööraadiuse, edastuskiiruse ja teiste signaalkvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
- Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

DHCP

- Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida ruuteri DHCP (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll) seadeid. DHCP peaks olema sisse lülitatud.

Bluetooth

Paarimine ei õnnestu

- Veenduge, et seade on paarimisrežiimil. Lisateavet saate seadme kasutusjuhendist.
- Hoidke juhtmeta kõlar telerile võimalikult lähedal.
- Mitme seadme üheaegne paarimine teleriga ei pruugi õnnestuda.

Bluetoothi ühenduse kadumine

- Paigutage juhtmeta kõlar telerist kuni 5 meetri kaugusele.

Bluetoothi heli ja video sünkroonimine

- Enne juhtmeta Bluetoothi kõlari ostmist viige end kurssi selle heli ja video sünkroonimise kvaliteediga, mida tavaliselt nimetatakse huulte sünkroonimiseks. Mitte kõik Bluetooth-seadmed ei toimi korralikult. Küsige nõu edasimüüjalt.

Menüü on vales keeles

Muutke Menüü keel tagasi soovitud keeleks.

- 1 – Vajutage nuppu **Kodu** avakuva avamiseks.
- 2 – Vajutage nuppu **MENU**.
- 3 – Vajutage **navigeerimisnuppu** – alla neli korda ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Vajutage **navigeerimisnuppu** – alla neli korda ja vajutage **OK**.
- 5 – Valige keel ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 – Menüü sulgemiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või nuppu **EXIT**.

20.3

Võrguabi

Philipsi teleriga seotud probleemide lahendamiseks võite pöörduda meie võrgutoe poole. Võite valida oma keele ja sisestada oma tootemudeli numbri.

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

Klienditoe lehelt leiate oma riigi telefoninumbri, millele helistades saate meiega ühendust võtta ning ka vastuseid korduma kippuvatele küsimustele. Mõnes riigis saate rääkida meie edasimüüjaga ja küsida küsimusi otse või saata neid e-postiga. Võite alla laadida teleri uue tarkvara või kasutusjuhendi, et seda arvutis lugeda.

20.4

Tugi ja remont

Tootetoe ja remonditeenuse saamiseks helistage oma riigi klienditeeninduskeskusse. Vajadusel hoolitsevad meie hooldusinsenerid remondi eest.

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Võite ka kasutada meie veebisaiti

www.philips.com/TVsupport ja valida vajadusel oma riigi.

Teleri mudeli number ja seerianumber

Teil võidakse paluda öelda ka teleri tootemudeli number ja seerianumber. Need numbrid leiate pakendi sildilt või teleri tagaküljel või põhjal asuvalt tüübisildilt.

Hoiatus

Ärge proovige telerit ise parandada. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi telerile või teie garantii tühistamise.

Ohutus ja hooldus

21.1

Ohutus

Tähtis!

Enne teleri kasutamist lugege kõik ohutusjuhised mõttega läbi. Juhiste eiramisest tingitud kahjudele garantii ei laiene.

Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Vältige igal juhul teleri kokkupuudet vihmapiiskade või veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikke sisaldavaid anuma (nt vaase).
- Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe vooluvõrgust.
- Võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega ja laske teler enne selle kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi jätke telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid liigse kuumuse kätte. Ärge kunagi asetage neid põleva küünla, lahtise leegi ega teiste kuumaallikate lähedusse, sh otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooni- või muudesse avaustesse.
- Ärge asetage raskeid esemeid toitekaabli peale.
- Toitepistikud ei tohi olla välise surve all. Logisevad pistikud võivad põhjustada kaarlahendusi ja tulekahju. Veenduge, et toitekaabel ei satu surve alla, kui te teleri ekraani pöörate.
- Teleri eemaldamiseks vooluvõrgust ühendage teleri toitepistik pistikupesast lahti. Toidet lahti ühendades tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule ja -kaablile ning pistikupesale vaba juurdepääs.

Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigaldate teleri alusele, kasutage ainult komplektis olevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge.
- Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline selle raskust kandma.
- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision ei vastuta vales paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitsege toodet hoolikalt.

Teleri kahjustamise oht!

Enne teleri ühendamist vooluvõrku veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljel toodud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit sellest väärtusest erineva pingega vooluvõrku.

Ebastabiilsuse oht.

Teler võib kukkuda ja põhjustada tõsiseid vigastusi või surma. Paljusid vigastusi, eriti lastele, saab vältida, järgides järgmisi lihtsaid ettevaatusabinõusid.

- Veenduge ALATI, et teler ei ulatuks selle all oleva mööblieseme servast üle.
- Kasutage ALATI kappe või aluseid või televiisori tootja soovitatud kinnitusmeetodeid.
- Kasutage ALATI mööblit, mis kannab kindlalt telerit.
- Rääkige ALATI lastele, kui ohtlik on ronida mööbli otsa teleri või selle juhtseadmeteni ulatumiseks.
- Suunake ALATI teleriga ühendatud juhtmed ja kaablid nii, et keegi ei komistaks nende otsa ega saaks neid tõmmata või neist haarata.
- ÄRGE asetage telerit ebastabiilsesse kohta.
- ÄRGE asetage telerit kõrge mööbli (näiteks kappide või raamaturiulite) peale ilma mööblieset ja telerit sobiva toe külge kinnitamata.
- ÄRGE asetage telerit tekstiilile või muudele materjalidele, mis võivad teleri ja mööblieseme vahel olla.
- ÄRGE asetage teleri peale või mööblile, millele teler asetatakse, esemeid, millele lastel võib tekkida kiusatus järele ronida, nagu mänguasjad ja puldid.

Kui olemasolev teler jäetakse alles ja paigutatakse teise kohta, kehtivad kõik eelnimetatud ettevaatusabinõud.

Patareidega seotud oht

- Ärge neelake patareid alla. Keemilise põletuse oht!
- Kaugjuhtimispult võib sisaldada münt-/nööppatareid. Selle allaneelamine võib põhjustada tõsiseid sisemisi põletushaavu vaid kahe tunni jooksul ja see võib lõppeda surmaga.
- Hoidke uued ja kasutatud patareid väljaspool laste käeulatus.
- Kui akupesa ei sulgu turvaliselt, lõpetage toote kasutamine ja hoidke see väljaspool laste käeulatus.
- Kui teil tekib patarei allaneelamise või kehasse sattumise kahtlus, pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Kui patarei asendatakse valet tüüpi patareiga, tekib tule- või plahvatusoht.
- Patarei asendamine vale tüüpi patareiga võib põhjustada kaitsemeetme nurjumise (näiteks teatud tüüpi liitiumpatareide korral).
- Patarei viskamine tulle või kuuma ahju või selle purustamine või löikamine võib põhjustada plahvatuse.

- Patarei jätmise äärmiselt kõrge temperatuuriga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.
- Patarei sattumine äärmiselt madala õhurõhuga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.

Ülekuumenemise oht!

Ärge kunagi paigaldage telerit kitsasse ja suletud paika. Jätke kindlasti teleri ümber vähemalt 10 cm või 4 tolli jagu õhutusruumi. Veenduge, et kardinad või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniaspekte.

Äike

Eemaldage enne äikesvihma algust teler vooluvõrgust ja antenni küljest.

Äikesvihmade ajal ärge kunagi puudutage telerit, selle toitejuhet ega antenni kaablit.

Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, pakkige teler enne pistikupesasse ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

Niiskus

Väga harva võib juhtuda, et temperatuuri ja niiskuse tõttu tekib teleri klaasist esiosa sisse vähene kondensaat. Selle vältimiseks hoidke teler otsesest päikesevalgusest, kuumusest ja liigsest niiskusest eemal. Kui aga kondensaat siiski tekib, kaob see iseenesest, kui lasete teleril paar tundi töötada. Kondensaadist tulenev niiskus ei kahjusta telerit ega põhjusta selle talitlushäireid.

21.2

Ekraanihooldus

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist pistikupesast.
- Puhastage telerit ja raami pehme niiske lapiga ning pühkige seda ettevaatlikult. Ärge puudutage teleri tagaküljel olevaid Ambilighti* LED-e. Ärge puhastage telerit alkoholi, kemikaalide või majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega.
- Et vältida moonutusi ja värvide hajumist, pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
- Võimaluse korral hoiduge liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

* Ambilighti LED on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Kasutustingimused

2021 © TP Vision Europe B.V. Kõik õigused on kaitstud.

Selle toote tõi turule TP Vision Europe B.V. või üks tema filiaalidest (edaspidi TP Vision), kes on toote valmistaja. TP Vision annab garantii telerile, mille pakendis oli see brošüür. Philips ja Philips Shield Emblem on ettevõtte Koninklijke Philips N.V. registreeritud kaubamärgid.

Tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Koninklijke Philips N.V või teistele omanikele. TP Vision jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseta varasemaid laovaruseid vastavalt kohandada.

Teleri pakendis olevat trükimaterjali ja teleri mällu salvestatud või Philipsi veebilehelt www.philips.com/TVsupport alla laaditud kasutusjuhendit peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks.

Selles juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid kasutatakse otstarbel, mida pole selles juhendis kirjeldatud, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkuse ja võimalikkuse kohta. TP Vision garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Otseselt ega kaudselt ei anta ühtegi täiendavat garantiid. TP Vision ei vastuta ühegi dokumendis esineda võiva vea eest ega ühegi dokumendi sisust põhjustatud probleemi eest. Philipsile edastatud vead kohandatakse ja avaldatakse Philipsi tugiteenuse veebisaidil nii kiiresti kui võimalik.

Garantiitingimused Vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht!

Ärge kunagi proovige telerit ise parandada. Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil. Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi teleri klienditeenindusega. Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Võite ka kasutada meie veebisaiti www.philips.com/TVsupport ja valida vajaduse korral oma riigi. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

Pikslite omadused

Sellel teleril on suur arv värvipikseid. Ehkki tootel on efektiivseid pikseid 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani struktuuriline omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire.

CE-vastavus

Siinkohal deklareerib TP Vision Europe B.V., et see teler on vastavuses direktiivide 2014/53/EL (RED), 2009/125/EÜ (ökodisain) ja 2011/65/EÜ (RoHS) põhinõuete ning muude asjakohaste sätetega.

Vastavus elektromagnetväljade standarditele
TP Vision toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale, nagu kõik elektroonilised seadmed. Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on jälgida meie toodete puhul kõiki vajalikke tervise- ja ohutusalasid nõudeid, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse.

TP Vision on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. TP Vision kinnitab, et kui ettevõtte tooteid kasutatakse õigesti ning eesmärgipäraselt, on nende ohutu kasutamine tõestatud teadusliku tõendusmaterjali põhjal. TP Vision osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab TP Vision'il näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ning oma tooted neile varakult vastavaks muuta.

Autoriõigused

23.1

HDMI

HDMI

Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.



23.2

Dolby Vision ja Dolby Atmos

Dolby Vision ja Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories Licensing Corporation kaubamärk. Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd. Autoriõigus © 2012–2021 Dolby Laboratories. Kõik õigused on kaitstud.



23.3

DTS-HD

DTS-HD

DTS patentide kohta vt <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limitedi litsentsi alusel. DTS, sümbol, DTS ja sümbol koos, DTS-HD ja DTS-HD logo on DTS, Inc. USA-s ja/või teistes riikides registreeritud kaubamärgid ja/või kaubamärgid. © DTS, Inc. KÕIK ÕIGUSED KAITSTUD.



23.4

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

Wi-Fi CERTIFIED™-i logo on Wi-Fi Alliance'i registreeritud kaubamärk.



23.5

Kensington

(Kui kohaldatav)

Kensington ja Micro Saver on ACCO World Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid, mis on registreeritud ja mida hakatakse kasutama ka teistes riikides kõikjal maailmas.



23.6

Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.

Kolmandate poolte pakutavad teenused ja/või tarkvara võivad muutuda, nende pakkumine võidakse peatada või katkestada sellest eelnevalt teatamata. TP Vision ei kannu mingit vastutust selliste olukordade eest.

Indeks

A			
Ambilight	40	Kanalite paigaldamine, antenn	14
Androidi seadistused	28	Kanalite paigaldamine, kaabel	14
Antenn	7	Kanalite paigaldamine, satelliit	12
Antenn, käsitsi paigaldamine	16	Kasutusest kõrvaldamine	47
Ö		Kasutustingimused	54
Ökoseadistused	35	Kaugjuhtimispult, patareid	10
Ü		Käsitsi installimine	16
Ühenduvusjuhend	22	Klienditeenindus	51
B		Kodu	4
Bluetooth	26	Kuvarežiim	33
Bluetooth, eemalda seade	26	M	
Bluetooth, seadme valimine	26	Meedia	41
Bluetooth, seadmed	26	Meediafailid, USB-kettalt	41
D		O	
Digitekst	36	Ohutusjuhised	52
E		P	
Ekraanihooldus	53	Pildi seadistus	33
F		Pilt, pildivorming	33
Fotod, videod ja muusika	41	PIN-koodi määramine	19
Freeview Play, kanaliloend	18	Probleemid, ühendus, Internet	50
H		Probleemid, ühendus, Wi-Fi	50
Hõlbustatusseaded	39	Probleemid, HDMI-ühendus	50
HbbTV	20	Probleemid, heli	50
Heli keel	38	Probleemid, kanal	49
Heli, stiili seadmine	34	Probleemid, kaugjuhtimispult	49
Helirežiim	34	Probleemid, Menüü on vales keeles	51
I		Probleemid, pilt	49
Interaktiivne TV	20	Probleemid, USB-ühendus	50
Interaktiivne TV, teave	20	R	
I		Raadiojaam	17
iTV	20	Rakendused	29
J		Registreerige oma toode	49
Juhtmega ühendamine	27	Remont	51
Juhtmega võrk	27	S	
Juhtmeta ühendus	27	Sisend blokeeritud	19
K		Sisselülitamine	11
Kanal	17	Subtiitri keel	38
Kanal, kanali automaatne	16	T	
värskendamine		Tarkvara, värskendamine	46
Kanal, kanali käsitsi värskendamine	16	Tehaseseadistus taastamine	38
Kanal, kanalile lülitumine	18	Telekava	43
Kanal, paigaldamine	16	Telekava andmed	43
Kanal, telekava	43	Teleri paigutus	6
Kanal, vanusepiirang	19	Teleri vaatamine	18
Kanal, värskendamine	16	Teleri või patareide kasutusest	47
Kanali automaatne värskendamine	16	kõrvaldamine	
Kanali lukustamine	18	Teletekst	36
Kanali otsimine	18	Toitejuhe	6
Kanalite loend	17	Toote lühikirjeldus	47
Kanalite loend, avamine	17	TV, ooterežiim	11
Kanalite loendi sortimine	18	V	
Kanalite loendid	17	Vaatomiskaugus	6
		Vanemakontrolli piirang	19
		Vanemlik järelevalve	18
		Vastuvõtu kvaliteet	14
		Vastuvõtutest	14

Võrguühendus	27
Võrk, juhtmeta	27
Võrk, seadistused	28
Võtke Philipsiga ühendust	51
Veaotsing	49
Veebitugi	51
W	
Wi-Fi	27



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2021© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome